

170

Акт № 2

Индекс	M.2		Шифр хранения
Авторский знак	2-П.51-1		Инв. №

Возвратите книгу не позже указанного здесь срока

					✓

~~34.6/~~
10976

~~28~~

10-00-00

10-00-00

II

Проверена-56 г.

ПРОВЕРЕНА
1952 г.

ПРОВЕРЕНА -58

Проверено-85

ПРОВЕРЕНО - 06

7461

ПОЛНОЕ СОБРАНІЕ
УЧЕНЫХЪ ПУТЕШЕСТВІЙ
ПО РОССИИ,

ИЗДАВАЕМОЕ ИМПЕРАТОРСКОЮ
АКАДЕМІЕЮ НАУКЪ,
ПО ПРЕДЛОЖЕНІЮ ЕЯ ПРЕЗИДЕНТА.

СЪ ПРИМЪЧАНІЯМИ, ИЗЪЯСНЕНІЯМИ, И
ДОПОЛНЕНІЯМИ.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.



ВЪ САНКТЪ-ПЕТЕРБУРГѢ,

при ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ
1818.

46523

ИЗДАНИЕ

СТРАНА



ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ

АКАДЕМІЯ НАУКЪ

NOTA BIBLIOTHECA



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Успѣхи большой части наукъ въ неразрывной находящейся связи съ успѣхами общихъ познаній о земномъ шарѣ, нами обитаемомъ. Чѣмъ болѣе распространяется кругъ сихъ послѣднихъ, тѣмъ болѣе успѣваютъ науки, какъ въ теоретическомъ, такъ и въ практическомъ отношеніи. Частныя наблюденія пролагаютъ первые къ тому пути, а общія обзрѣнія земель во всѣхъ ихъ измѣненіяхъ, отъ ближайшихъ странъ до отдаленнѣйшихъ, раскрываютъ намъ весь составъ частей и всю систему наукъ Естественныхъ.

Главный къ тому способъ представляютъ путешествія ученыхъ, одаренныхъ

основательностію ума и знаній; припомъ проицашельныхъ, рачительныхъ, дѣяшельныхъ, и какъ бы самою природою къ шому приугошовленныхъ. Такими, хотя не рѣдко весьма зашруднительными способами доспигли наконецъ до нынѣшнихъ свѣденій о Естественномъ состояніи земель, о произведеніяхъ, о промыслахъ, искуствахъ, фабрикахъ, ремеслахъ, о торговыхъ сношеніяхъ, и даже о языкахъ, о нравахъ, обычаяхъ, образѣ жизни, о выгодахъ и недоспашкахъ каждаго народа. Мудрый преобразователь Россіи, ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ ПЕТРЪ I-й не оставилъ всѣхъ сихъ видовъ въ отношеніи къ пространному Государству Россійскому.

По повелѣнію и высокимъ попеченіемъ сего Государя, сняшы были чертежи Каспійскому и Азовскому морю; изслѣдованъ Терекъ и низовыя мѣста Волги; совершены обзрѣнія спранъ

Казанскихъ , Астраханскихъ , вообще великой части Россіи и самой Сибири. Ознаменовали себя въ сіе время Мессершмидтъ и Спраленбергъ.—Журналъ перваго, составляющій шесть томовъ въ рукописи, хранился и до нынѣ въ Библіотекѣ Академіи. — Наконецъ для точнѣйшаго познанія сѣверныхъ странъ, особливо Сибири, и дабы извѣдать, соприкосновенны ли оныя къ Америкѣ, Государь ПЕТРЪ I-й отправилъ два корабля изъ Архангельска, кои должны были Бѣлымъ моремъ перейти въ Ледовитое море. Плаваніе сіе не было увѣнчано счастливымъ успѣхомъ. Одинъ изъ сихъ кораблей былъ увлеченъ льдами, такъ что никакихъ не осталось о немъ слѣдовъ. — Сіе приключеніе не остановило духа дѣятельности Мудраго Государя. Предъ кончиною своею предначерпавалъ онъ новое пушешествіе, и именно въ Камчатку, дабы опшуда обозрѣть Сѣвер-

VIII П Р Е Д И С Л О В І Е.

нѣйшія берега Сибири. Избраны были къ тому Капитанъ Берингъ, Спангенбергъ и Чириковъ. Но приведеніе въ дѣйство сего намѣренія, предоспавлено было Царствованію Государыни Императрицы ЕКАТЕРИНЫ I-я. Плаватели возвратились въ 1730 году.

До сихъ поръ Академія Наукъ не имѣла еще участія въ производимыхъ путешествіяхъ. Но когда назначена была такъ называемая вторая Камчатская Экспедиція, и когда одна часть путешественниковъ, подъ управленіемъ Капитанъ-Командора Беринга, должнаствовала совершать плаваніе отъ Камчатки къ берегамъ Америки, а другая ѣхала сухимъ путемъ въ Камчатку чрезъ Сибирь; тогда потребовалось содѣйствіе Академіи, и избранные въ сей послѣдній путь Профессоры должныствовали поступать по ея предписаніямъ, и имѣть предметомъ занятій своихъ, наблюденія Астрономическія,

Географическія, также по Гражданской и Естественной Исторіи. Тогда Делиль-де-Лакроеръ отправленъ былъ по части Астрономіи; Профессоръ Миллеръ по Гражданской Исторіи, а Профессоръ Іоаннъ Георгъ Гмелинъ по Исторіи Естественной. Къ нимъ присовокупились потомъ Профессоръ Фишеръ, и Адъюнктъ Стеллеръ, но вездѣ почти сопровождалъ Студентъ Крашенинниковъ. Путешествіе взяло начало свое въ 1733 году, и продолжалось до 1743 года. Изъ послѣдствій трудовъ помянутыхъ путешественниковъ видно, какіе отъ того приобрѣтены плоды.

Съ тѣхъ поръ по 1768 годъ не было важныхъ предпріятій, въ коихъ бы участвовала Академія. Но славныя времена ЕКАТЕРИНЫ II-й, ознаменовали вновь Академію на пользу наукъ и общаго просвѣщенія, назначеніемъ новыхъ путешествій по всѣмъ почти

Х П Р Е Д И С Л О В І Е.

странамъ обширнаго Государства Россійскаго.

Поводомъ къ тому было прохожденіе Венеры на солнцѣ, въ 1769 году. Тогда для наблюденія сего явленія, и для опредѣленія Географическаго положенія важнѣйшихъ мѣстъ въ Имперіи, отправлены были Академики по Астрономической части въ Колу, Умбу, Астрахань, Гурьевъ и Якутскъ. Имена Румовскаго, Иноходцова, Ловица пребудущъ неизгладимы въ памятникѣхъ Наукъ по послѣдствіямъ рачительныхъ ихъ наблюденій.

Но мудрая попечительность Великой Государыни неограничивалась симъ однимъ подвигомъ. Она предначерпала вмѣстѣ съ тѣмъ, путешествія, коихъ обширная цѣль означена въ данныхъ тогда Инструкціяхъ. Для сего приготовлены были двѣ Астраханскія и три Оренбургскія Экспедиціи. Онѣ

начались въ 1768 и кончились въ 1773 году.

Предписано было дѣлать почныя изслѣдованія: 1) о естествѣ почвы и воды; 2) о средствахъ воздѣланія степныхъ; 3) о погдашнемъ состояніи земледѣлія; 4) о обыкновеннѣйшихъ болѣзняхъ у людей и скота, и о средствахъ исцѣлять и предупреждать оныя; 5) о содержаніи скота, особливо овецъ, также пчель и шелковыхъ червей; 6) о рыбномъ и звѣриномъ промыслѣ; 7) о минералахъ, и водахъ минеральныхъ; 8) о искусствахъ, ремеслахъ и другихъ предметахъ промышленности; 9) стараться открывать достопримѣчательныя растѣнія; 10) заниматься повѣркою положенія мѣстъ, наблюденіями Географическими и Метеорологическими; собирать все, что касается до нравовъ, разныхъ обычаевъ, языковъ, преданій, древностей; вообще замѣчать съ точностію все, что найдутъ

примѣчанія достойнаго по всѣмъ симъ предметамъ.

На такихъ основаніяхъ составились записки путешесствій знаменитыхъ тогдашняго времени Академиковъ , Лепехина , Палласа , Гмелина младшаго, Гильденшпедта, Фалка, Георгія и другихъ , о коихъ здѣсь для краткости умалчиваемъ. Предпріятія великія, въ совершеніи увѣнчанныя полнымъ успѣхомъ , просвѣтившія Россію и цѣлую Европу, и служащія для Академіи достойнымъ памянникомъ ея трудовъ.

И можноли потомству оставить въ небреженіи подвиги предковъ на поприщѣ наукъ и просвѣщенія народнаго? Великая была заслуга, пріобрѣтенныя свѣденія употребить на пользу челоувѣчества; но не менѣе того важно: приходящія въ забвеніе вновь привести на память; старыя понятія пояснить новыми; разсѣянныя наблюденія сово-

купить къ одной цѣли; недостаточныя дополнить, сумнительныя повѣрить, ошибочныя исправить; наконецъ возбудить къ нимъ вновь любопытство и вниманіе, и чрезъ все то придашь новую цѣну и достоинство трудамъ почтенныхъ мужей, къ неувядаемой ихъ славы и къ пользѣ Отечества.

Въ такомъ намѣреніи, и дабы проложить чрезъ то новый путь къ распространенію основательныхъ свѣдѣній о самой Россіи, Господинъ Президентъ Академіи Наукъ Сергій Семеновичъ Уваровъ предложилъ оной предпринять изданіе полного собранія Ученыхъ Путешествій, въ коихъ она имѣла участіе, съ сколь возможно большею исправностію и разборчивостію предъ бывшими доселѣ изданіями, и при томъ на Россійскомъ языкѣ, въ видѣ, въ коемъ сей первый томъ публикѣ предлагается.

А дабы публика имѣла точнѣйшее понятіе о предметѣ сего изданія, и о

ХІV П Р Е Д И С Л О В І Е.

правилахъ къ тому предначертанныхъ, для сего сообщается здѣсь и самое о томъ предложеніе Господина Президента, данное 17 Февраля 1818 года.

„Ни одно ученое предпріятіе не
„принесло споль много славы Акаде-
„міи, и споль много пользы Отечеству,
„какъ Путешествія Академиковъ по
„Россіи.

„Но записки сихъ Путешествій,
„на разныхъ языкахъ писанныя, при-
„томъ не рѣдко въ ошсупствіи, или
„даже по смерти путешествовавшихъ,
„и пошому искаженныя шипографиче-
„скими погрѣшностями, а при вшорич-
„ныхъ перепечатываніяхъ еще болѣе,
„пребуютъ нынѣ новаго, единообраз-
„нѣйшаго, исправнѣйшаго и цѣли болѣе
„соотвѣтствующаго изданія на Россій-
„скомъ языкѣ къ вящшей пользѣ и че-
„спи Академіи.

„Попеченіе же о семъ не иначе пре-
„поручить можно, какъ Академикамъ,

„извѣстнымъ уже ученому свѣту по
„собственнымъ ихъ упражненіямъ въ
„наукахъ, особливо въ такихъ, кои
„находясь въ ближайшей связи съ
„предметомъ составлявшимъ занятія
„путешественниковъ.

„На сей конецъ я призналъ нуж-
„нымъ составить при Академіи Наукъ
„особый Комитетъ, подъ названіемъ:

Издательнаго Комитета.

„Комитетъ сей будетъ состоять
„на первый случай изъ трехъ Членовъ
„Академіи, то есть изъ Редактора,
„который будетъ распоряжаться по дѣлу
„изданія, и двухъ помощниковъ его или
„поварищей, кои раздѣляя его труды
„будутъ способствовать изданію до-
„спавленіемъ своихъ примѣчаній, изъ-
„ясненій и дополненій, какъ о семъ ни-
„же сказано будетъ.

„При изданіи предполагаются пер-
„воначально слѣдующія правила:

ХVI П Р Е Д И С Л О В І Е.

„1) Записки путешесствій, писанныя на Россійскомъ языкѣ, печаташь, безъ всякой перемѣны, кромѣ исправленія опечатокъ, или же и описокъ; выключая однакожь такія путешесствія, которыя будучи писаны въ видѣ дневныхъ записокъ, содержатъ совершенно не нужныя подробности о самомъ путешесствіи, о переѣздѣ изъ одного мѣста въ другое, и тому подобное; въ такихъ случаяхъ можно будетъ съ осторожностію сокращать подинникъ, но и то весьма рѣдко и не иначе, какъ всякой разъ съ моего согласія, испрашиваемаго чрезъ Редактора.

„2) Напротивъ того переводы записокъ путешесствій съ иностранныхъ языковъ, вновь пересмотрѣшь, и гдѣ можно будетъ, какъ въ разсужденіи слога, такъ и смысла, исправить.

„3) О тѣхъ, кои не переведены еще на Россійской языкъ, имѣть попеченіе, чтобъ сіе исполнено было.

„4) Кромѣ, сколько возможно, совершенной исправности изданія, прилагать попеченіе о снабженіи онаго, гдѣ попотребуется, *прилѣжаніями*, дальнѣйшими *изъясненіями* и *дополненіями*, кои помѣщать подѣ текстомъ.

„*Прилѣжанія* будутъ относиться къ новѣйшимъ открытіямъ и понятіямъ о предметахъ, приводимыхъ въ путешествіяхъ.

„Дальнѣйшія *изъясненія* могутъ отчасти извлекаемы быть изъ диссертацийъ самыхъ путешественниковъ, гдѣ разные предметы Естественной Исторіи описываются ими же въ болѣе подробностей, и изъ новѣйшихъ наблюденій по тѣмъ же частямъ.

„*Дополненія* же можно почерпать изъ извѣстныхъ старыхъ календарныхъ сочиненій, изъ Палласовыхъ: *Nordische Beyträge*, или изъ другихъ новыхъ твореній, въ коихъ найдутся

): (

ХVІІІ П Р Е Д И С Л О В І Е.

„какія либо пособія; сверхъ того изъ
„новѣйшихъ путешествій вообще. .

„5) Поелику самыя путешествія
„составляютъ какъ бы три важнѣйшія
„Эпохи, или столько же заключають
„въ себѣ періодовъ.

А именно:

I, съ 1733 по 1755 годъ.

II, — 1768 — 1775 —

III, — 1780 — 1795 —

„то и самое изданіе производить тѣмъ
„же порядкомъ, и наконецъ заключить
„оное тѣми путешествіями, кои на-
„печатаны были послѣ того до ны-
„нѣшняго времени.

„6) Въ началѣ каждого путеше-
„ствія слѣдуетъ помѣстить Біографію
„Сочинителя.

„7) Изданіе всѣхъ путешествій
„производитъ въ единообразномъ видѣ,
„къ употребленію наиболѣе приличномъ,
„и важности предмета соотвѣтствен-
„номъ, по прилагаемому здѣсь образцу.

„8) Нужныя ландкарты и эспампы, по мѣрѣ надобности, должны быть сдѣланы вновь по усмотрѣнію Издательнаго Комитета и съ моего согласія.

„9) Комитетъ Издательный состоитъ, являясь будешь въ моемъ непосредствennomъ вѣденіи по всѣмъ дѣламъ, пребывающимъ дальнѣйшаго разрѣшенія.“

Въ другомъ предложеніи онъ того же числа Г. Президентъ сообщилъ Конференціи, что въ Редакторы по Издательному Комитету онъ назначилъ Г. Академика Севергина, а въ Члены Комитета Гг. Академиковъ Загорскаго и Севастьянова; впрочемъ, сказано въ концѣ сего предложенія: „я увѣренъ, что не только вышеименованные Академики, но и всѣ Члены Академіи вообще будутъ принимать участіе въ предпріятіи споль явно хлопотаясь къ вѣдѣльному обновленію славы и дѣятельности Академіи. Я про-

) * (

XX П Р Е Д И С Л О В І Е.

„шу всѣхъ Членовъ Академіи доспавляшь Академику Севергину всѣ примѣчанія и наблюденія, которыя, по ихъ мнѣнію, могутъ служить къ усовершенствованію новаго изданія путешествій Академическихъ. Труды всѣхъ и каждого не будутъ поперяны ни въ глазахъ Правительства, ни въ глазахъ публики.“

Въ послѣдствіи къ вышеозначеннымъ Членамъ Комитета прибавленъ еще Г. Академикъ Вишневскій съ порученіемъ ему всего относящагося къ части Топографической и Географической. Сверхъ того Г. Вишневскій принялъ на себя трудъ по изданію картъ, и надзоръ за исправнымъ печатаніемъ всего собранія.

Издавая первый томъ онаго, Академія торжественно приглашаетъ всѣхъ ревнителей Ошечественной славы принять участіе въ семъ многотрудномъ предпріятіи. Она съ признательностію

будеть хранишь и прославляешь имена любительей наукъ, оказавшихъ ей усердное содѣйствіе въ доставленіи замѣчаній, поясненій и наблюденій касательно до странъ Имперіи, которыя будутъ постепенно предметомъ ея занятій. Основательныя свѣденія о внутренности Россіи всегда черпали изъ записокъ Академиковъ; и въ семъ смыслѣ труды ихъ незабвенны; но во всѣхъ отношеніяхъ время шечетъ для насъ исполнскими шагами. Съ тѣхъ поръ какъ Академики путешествовали, многіе предметы взяли другой видъ, Сіи по измѣненія нужно доводить до свѣденія Академіи, дабы она могла съ точностію означить, что было, и чего не спало, что созрѣло и развилось — и что исчезло невозвратно. Мудрое Правительство призываетъ всѣхъ къ лучшему познанію Отечества во всѣхъ его Естественныхъ выгодахъ и недостаткахъ; чрезъ сіе налагаетъ Оно на

XXII П Р Е Д И С Л О В І Е.

каждаго Гражданина обязанность, обращать вниманіе на самого себя и на окружающіе его предметы, и давая въ нихъ опчетъ себѣ и Отечеству. Академія Наукъ, первый профей просвѣщенія въ Россіи, Академія хранящая съ благоговѣніемъ слѣды Генія-Основателя своего, долгомъ поставляетъ по мѣрѣ силъ, и въ кругу своихъ обязанностей, содѣйствовать высокой цѣли Правительства, и оправдать свое скромное, но славное предназначеніе. Нынѣ сомнѣнія, что новой свѣтъ блещетъ на познаніе любезнаго нашего Отечества, когда всѣ части, до нынѣ описанныя, будутъ представлены въ новомъ дополнительномъ видѣ; а части, ожидающія еще описанія, будутъ наконецъ приведены въ связь съ другими, и поступаятъ, такъ сказать, въ Государственный составъ обширнѣйшей Имперіи свѣта.

О П И С А Н І Е
З Е М Л И
К А М Ч А Т К И,

сочиненное
СТЕПАНОМЪ КРАШЕНИННИКОВЫМЪ,
Академіи Наукъ Профессоромъ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ И ВТОРАЯ.

ПРЕДИСЛОВІЕ

КЪ ОПИСАНІЮ КАМЧАТКИ.

Издатели приступая къ изданію полного собранія ученыхъ путешествій, нашли за приличное начать оное описаніемъ Камчатки Г. Крашенинникова, такъ какъ оно есть первый плодъ путешествій, въ коихъ Академія участвовала, и именно такъ называемой *второй Камчатской Экспедиціи*. Здѣсь сообщаются предварительно нѣкоторыя подробности въ разсужденіи оной.

Профессоръ Іоганнъ Георгъ Гмелинъ былъ одинъ изъ главныхъ предводителей сего путешествія, совокупно съ Профессоромъ Миллеромъ: первый по части Естественной Исторіи, а второй по части Исторіи Гражданской; Профессоръ Делиль-де-Лакроіеръ отправился отдѣльно для Астрономическихъ наблюдений. Первымъ приданы были въ помощь пять Студентовъ (1), четыре земле-

(1) Студенты были: Степанъ Крашенинниковъ, Федоръ Поповъ, Алексѣй Горлановъ, Лука Ива-

XXVI П Р Е Д И С Л О В І Е

мбра, переводчикъ, рисовальщикъ, живописецъ и ученикъ инструментальной. Въ послѣдствіи времени присовокуплены были къ онимъ, еще Профессоръ Фишеръ, и Адъюнктъ Стеллеръ.

Профессоръ Гмелинъ отправился въ путь изъ С. Петербурга въ 1733 году на Ярославль, Казань, по Уральскимъ горамъ въ Екатеринбургъ; въ 1734-мъ на Тюмень, Тобольскъ, вверхъ по Иртышу до Устькаменогорска, по Колыванскимъ горамъ, и по Оби въ Кузнецкъ, въ низъ по Тому въ Томскъ, а оттуда въ Енисейскъ; въ 1735-мъ вверхъ по Енисею до Красноярска, въ Иркутскъ, Даурию и Нерчинскъ; въ 1736-мъ въ низъ по Ангарѣ до Илимска, а потомъ по Ленѣ до Якутска. Но оттуда, такъ какъ и Профессоръ Миллеръ отправился въ обратный путь, немогиши выжидать медленныхъ приго-

новъ, Алексѣй Третьяковъ; Переводчикъ Илья Яхонтовъ; Землемѣры: Андрей Красильниковъ, Моисей Ушаковъ, Никифоръ Щекинъ, Александръ Ивановъ; ученикъ инструментальный, Степанъ Овсянниковъ; живописецъ, Іоаннъ Христіанъ Бергманъ; рисовальщикъ, Вильгельмъ Лурзеніусъ. Отправились Августа 8 дня.

вленій къ отправленію на Камчатку. (1) Дабы однакожъ главная цѣль не оставлена была безъ исполненія, отправили они между тѣмъ на Камчатку съ Инструкціею, Студента Крашенинникова, который и принялъ сей путь въ 1737 году Іюля 5 дня. А въ 1740 году прибылъ тудаже и Адъ-

(1) Они возвратились въ С. Петербургъ въ 1743 году.

Профессоръ І. Г. Гмелинъ былъ родомъ изъ Тибингена въ Швабін, въ Академію прибылъ въ 1727 году; но по окончаніи путешествія возвратился оный въ Тибингенъ, гдѣ и умеръ въ 1755 году, имѣя только 46 лѣтъ отъ роду. Превосходное его твореніе есть подъ заглавіемъ: *Flora Sibirica*, сверхъ того есть записки путешествія его, изданныя на Нѣмецкомъ языкѣ въ Геттингенѣ въ 4-хъ томахъ.

Профессоръ Миллеръ изъ Вестфаліи, остался въ Россіи, былъ Исторіографомъ при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Архивѣ въ Москвѣ, произведенъ наконецъ въ чинъ Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника, и пожалованъ Кавалеромъ ордена Св. Владиміра третьей степени. Умеръ въ 1784 году, имѣя отъ роду 77 лѣтъ.

Профессоръ Фишеръ умеръ въ С. Петербургѣ въ 1771 году, а Далиль въ Камчаткѣ отъ скорбута въ 1741 году.

XXVIII П Р Е Д И С Л О В І Е

юнкѣ Спеллерѣ (1), отправленный въ помощь Профессору Гмелину, и производилъ по 1743 годѣ не только наблюденія свои и изслѣдованія по Естественной Исторіи, но и совершалъ съ Капитаномъ Берингомъ морскія плаванія отъ Петропавловскаго Порта или Авачи, для обозрѣнія новооткрытыхъ острововъ, и для описанія морскихъ животныхъ.

Вотъ краткое изложеніе достопамятнаго сего путешествія.

Издаваемое здѣсь описаніе Камчатки, есть плодъ трудовъ Крашенинникова, употребившаго при томъ съ признательностію, гдѣ нужно было, и записки Спеллера, такъ что симъ образомъ труды обоихъ сихъ мужей составляютъ въ семъ описаніи, такъ какъ бы одно цѣлое твореніе.

(1) Георгъ Вильгельмъ Спеллеръ, родомъ изъ Франкена, съ отличными знаніями и способностями, прибылъ въ С. Петербургъ въ 1734 году. Умеръ по претерпѣніи многихъ злоключеній, въ 1745 году въ городѣ Тюмени горячкою на возвратномъ пути изъ Сибири въ Россію. Бывъ отличнаго трудолюбія и дѣятельности, оставилъ

Издатели употребили полное стараніе къ представленію онаго въ исправнѣйшемъ противъ прежняго видѣ, съ присовокупленіемъ нужныхъ по мѣстамъ примѣчаній своихъ, поясненій и дополненій. Слогъ и выраженія сочинителя оставлены безъ перемѣны; напротивъ того исправлено старинное правописаніе. Немногія спроки были выпущены, такія спроки, кои бы нынѣ и самъ сочинитель выпустилъ, потому что предлагаемыя въ оныхъ понятія не согласны уже съ точнѣйшими наблюденіями.

Чертежи и рисунки избраны только тѣ, кои послужить могутъ къ особенному поученію.

Въ слѣдѣ за симъ изданъ будетъ второй томъ сего описанія, а потомъ по порядку и записки путешествій другихъ Академи-

онъ послѣ себя множество сочиненій по части Естественной Исторіи. Сверхъ того есть его описаніе земли Камчатки, изданное на Нѣмецкомъ языкѣ въ 1774 году, также описаніе Берингова и Мѣднаго острова, или дневныя записки морскаго плаванія, напечатанныя въ Палласовыхъ: *Neue Nordische Beyträge*. Многія его рукописи затерялись.

XXX П Р Е Д И С Л О В І Е.

ковѣ, начиная отъ записокъ Академика Лепехина, по образцу сего напечатаннаго перваго тома.

Академія пріятнѣйшимъ долгомъ поставляетъ изъяснить своему Почетному Члену Г. Вице-Адмиралу Г. А. Сарычеву чувствительную благодарность, за сообщеніе ей важнѣйшихъ свѣденій Гидрографическихъ и Географическихъ. Сіи свѣденія служатъ украшеніемъ новой карты Камчатки, составляемой Академикомъ Вишневымъ, и которая будетъ издана вмѣстѣ съ 2-мъ томомъ всего описанія.

Президентъ Академіи вошелъ также въ сношеніе съ Г. флота Капитаномъ Рикордомъ, начальствующимъ нынѣ въ Камчатку. Онъ препроводилъ къ (избранному нынѣ Корреспондентомъ Академіи) Г. Рикорду, рядъ вопросовъ по части Географіи, Гидрографіи, Минералогіи, Ботаники и Зоологіи, прося о сообщеніи всего того, что можетъ служить къ лучшему познанію Камчатки. Все полученное отъ Г. Рикорда будетъ представлено публикѣ въ концѣ сего изданія въ видѣ прибавленія.

Между прибавленіями также помѣщено будетъ Систематическое обозрѣніе діалектовъ Камчатки, съ означеніемъ всего того, что было писано о сихъ предметахъ, составленное Г. Корреспондентомъ Академіи Спашскимъ Совѣтникомъ Аделунгомъ.

Отъ Американской Компаніи доставлено также намъ нѣсколько поясненій, но не въ большомъ количествѣ. Если впредь Издатели отъ Гг. Директоровъ упомянутой Компаніи получаютъ извѣстія, заслуживающія вниманіе, то публикѣ о томъ съ точностію сообщено будетъ.

БЮГРАФІЯ КРАШЕНИННИКОВА.

Сочинитель описанія Камчатки, Степанъ Петровичъ Крашенинниковъ, ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ Профессоръ Ботаники, бывшаго при оной Университета Ректоръ, и Гимназій Инспекторъ, уроженецъ города Москвы, началъ учиться въ Заиконоспасскомъ Училищномъ Монастырѣ, Латинскому языку, краснорѣчію и Философіи; онъ превзошелъ всѣхъ своихъ товарищей пониманіемъ, ревностію и прилѣжаніемъ въ наукахъ, приномъ былъ крошкаго и скромнаго поведенія. Въ послѣдствіи, главный предметъ его упражненій составляла Естественная Исторія; между тѣмъ сколько оказывалъ склонности къ Исторіи и Географіи, что употребляемъ былъ съ пользою въ разныя отдѣльныя отъ Профессоровъ посылки по симъ предметамъ.

Въ 1733 году назначенъ онъ былъ отъ Академіи Наукъ, вмѣстѣ съ прочими, въ помощь Профессорамъ во вперую Камчатскую Экспедицію; а въ 1736 году оными Профессорами изъ Якутска отправленъ въ Камчатку, куда они сами, по обстоятельству, ѣхать не могли; почему всѣ почти тамошнія изслѣдованія были плодъ трудовъ и раченія Крашенинникова, такъ что онъ съ присланнымъ шудаже въ 1738 году Адъютантомъ Стеллеромъ, собралъ всѣ нужныя свѣденія къ сочиненію описанія Камчатки, и возвратился въ С. Петербургъ въ 1743 году.

Въ 1745 году произведенъ былъ въ Адъюнкты, въ 1750 нарѣченъ Профессоромъ Ботаники и прочихъ частей Естественной Истории. Потомъ порученъ былъ ему въ смотрѣніе Ботаническій садъ Академіи, и ввѣрено надзраніе надъ бывшимъ Академическимъ Университетомъ и Гимназіею въ званіи Ректора въ первомъ, и Инспектора въ послѣдней. Онъ умеръ въ 1755 году, когда послѣдній листъ описанія Камчатки былъ опечатанъ. Крашенинникову было отъ роду 45 года, 3 мѣсяца и 25 дней. (1).

Покойный Академикъ Георгій (2) пишетъ о немъ, что онъ былъ изъ Рускихъ первый писатель по Естественной Истории. Трудовъ его есть, кромѣ описанія Камчатки, въ новыхъ Коментаріяхъ Академіи: описаніе рѣдкихъ травъ, произраставшихъ въ Ботаническомъ саду; описаніе особливаго рода клѣна; сверхъ того, слово о пользѣ Наукъ и Художествъ, напечатанное въ 1750 году, и переводъ съ Латинскаго на Россійской языкъ, Квинта Курція о дѣлахъ Александра Великаго.

Онъ имѣлъ также многія ученыя переписки съ знаменитѣйшими тѣхъ временъ учеными мужами: 1), съ славнымъ Линнеемъ; 2) съ І. Г. Гмелинымъ, который прежде того былъ его Профессоромъ; 3) съ Іог. Хр. Гебеншпрейпомъ; 4) Гумфридомъ Зиблгориомъ; 5) Голф. Цинъ Профес-

(1) Изъ извѣстныхъ сообщенныхъ въ предисловіи къ старому изданію описанія Камчатки, также изъ опыта Историческаго словаря о Россійскихъ писателяхъ 1772, и изъ Академической Архивы.

(2) *Geographische, Physikalische und Naturschichtliche Beschreibung des Russischen Reichs* I Th. 1797 стр. 35.

соромъ въ Геттингенѣ; 6) Юг. Лехе Профессоромъ въ Абовѣ, и проч. (1).

Крашенинниковъ во время путешествія, и особливо во время пребыванія на Камчаткѣ, получалъ, будучи еще Студентомъ, почти безпрестанно предписанія отъ Профессоровъ, Гмелина, Миллера, Фишера, Делля, и Адъюнкта Стеллера, кои всѣ свидѣтельствуютъ довѣренность, которую они имѣли къ нему. Крашенинниковъ въ то же время на многочисленные запросы свои и отношенія, получалъ извѣстія отъ разныхъ мѣстъ и лицъ, особливо изъ Приказовъ Большерѣцкаго, также Верхняго и Нижняго Камчатскаго остроговъ, кои тщательнѣе собирая и разсматривая употреблялъ на пользу точнѣйшаго описанія Камчатки. (2).

Вообще Крашенинниковъ во всемъ теченіи своей жизни отличался усердіемъ, дѣятельностію, преданностію къ наукамъ и службѣ; а честностію и безкорыстіемъ, управляли всѣми его поступками.

Онъ былъ изъ числа тѣхъ, кои не знатностію породы, ни своевольствомъ щастія возвышаются; но медленно, сами собою, своими скромными качествами, своими болѣе полезными, нежели блистательными заслугами. Имя Крашенинникова останется незабвеннымъ для Академіи, и для любителей отечественнаго Просвѣщенія.

(1) Изъ Академическаго Архива.

(2) Изъ Академическаго Архива.

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

О Камчаткѣ и о странахъ, которыя
въ сосѣдствѣ съ нею находятся.

ГЛАВА I.

*О положеніи Камчатки, о предѣлахъ
ея, и о состояніи вообще.*

Камчатскою землицею, и Камчаткою про-
сто называется нынѣ ширѣ великой мысѣ,
который составляетъ послѣдній предѣлъ (1)
Азіи съ восточной стороны, и отъ мате-
рой земли въ море около семи градусовъ
съ половиною съ сѣвера на югъ прости-
рается (2).

(1) Собственно послѣдній предѣлъ Азіи съ сѣверо-
востока составляетъ сѣвѣрной Чукоцкой носъ.
Прим. Акад. Вишневскаго.

(2) По новѣйшимъ картамъ около одиннадцати
градусовъ. Примѣч. Акад. В.

Томъ I.

Начало сего мыса полагаю я у Пустой рѣки и Анапка, текущихъ въ широтѣ $59^{\circ}\frac{1}{2}$ (1), изъ которыхъ первая въ Пенжинское, а другая въ Восточное море устьемъ впадаетъ: 1^е) для того, что въ тѣхъ мѣстахъ земля такъ узка, члю, по достовернымъ извѣстіямъ, съ высокихъ горъ въ ясную погоду на обѣ стороны море видно, а далѣе къ сѣверу земля становится ширѣ: чего ради узкое сіе мѣсто, по моему мнѣнію, можно почестъ за начало перешейка, соединяющаго Камчатку съ матерюю землею; 2^е) что присудъ Камчатскихъ оспроговъ токмо до объявленныхъ мѣстъ простирается; 3^е) что сѣверныя мѣста за тѣмъ предѣломъ Камчаткою не называются, но болѣе принадлежатъ къ Заносью, подъ которымъ именемъ Анадырской присудъ заключается. Впрочемъ не сомнѣю опровергаю и то, что подлинное начало сего великаго мыса между Пенжиною рѣкою и Анадыромъ почитать должно.

Южный конецъ Камчатскаго мыса называется Лопаткою, по нѣкоторому сходству съ человѣческою лопаткою, и лежитъ въ широтѣ $51^{\circ} 3'$ (2). Что же касается до

(1) $61^{\circ}\frac{1}{2}$ по новѣйшимъ картамъ. Прим. Акад. В.

(2) $51^{\circ} 0'$. Примѣч. Академ. В.

разности долготы между Санктпетербургомъ и Камчаткою, по по Астрономическимъ наблюденьямъ усмотрѣно, что Охоцкѣ отъ Санктпетербурга отстоитъ на $112^{\circ} 43'$ къ востоку, а Большерѣцкѣ отъ Охотска на $14^{\circ} 6'$ (1) къ востокужѣ.

Фигура Камчатскаго мыса заключаемаго въ объявленныхъ мною предѣлахъ, нѣсколько подобна Еллиптической, ибо оный мысъ на срединѣ ширѣ, а по концамъ гораздо уже. Самая большая ширина его между устьемъ Тигиля рѣки и Камчатки, копорыя вершинами вмѣстѣ сошлись посредствомъ рѣки Еловки, на 415 верстѣ почитается.

Море, окружающее Камчатку съ восточной стороны, называется *Восточнымъ Океаномъ*, и отдѣляетъ Камчатку отъ Америки, а съ западной *Пенжинскимъ моремъ* (2), которое отъ южнаго конца Камчатскаго носа и отъ Курильскихъ острововъ имѣетъ свое начало, и между западнымъ берегомъ Камчатки и берегомъ Охотскимъ болѣе тысячи верстѣ къ сѣверу простирается. Сѣверный его конецъ или Кулпукъ свойственно называется *Пенжинскою губою*,

(1) $13^{\circ} 37'$ по Академич. мѣсяцослову. Примѣч. Академ. В.

(2) Нынѣ называется первое *Камчатскимъ*, а другое *Охотскимъ моремъ*. Примѣч. Акад. В.

по впадающей въ оную рѣкѣ Пенжинѣ. И такъ сія земля въ сосѣдствѣ имѣетъ съ одной стороны Америку, съ другой Курильскіе острова, которые къ южно-западной сторонѣ грядою лежатъ до самой Японіи, а съ прешней стороны Китайское царство.

Камчатской мысѣ по большей части гористѣ. Горы отъ южнаго конца къ сѣверу непрерывнымъ хребтомъ простираются, и почти на двѣ равныя части раздѣляютъ землю; а отъ нихъ другія горы къ обоимъ морямъ лежатъ хребтамижъ, между которыми рѣки имѣютъ теченіе. Низменныя мѣста находятся токмо около моря, гдѣ горы отъ онаго въ отдаленіи, и по широкимъ долинамъ, гдѣ между хребтами значное разстояніе.

Хребты, простирающіеся къ востоку и западу, во многихъ мѣстахъ выдались въ море на немалое разстояніе, чего ради и называются Носами: но больше такихъ носовъ на восточномъ берегу, нежели на западномъ. Включеннымъ между носами морскимъ заливамъ, которые просто морями называются, всѣмъ имена особливья, какъ напримѣръ: Олюторское море, Камчатское, Бобровое и прочая, о чемъ ниже сего при описаніи береговъ обстоятельнѣе будетъ объявлено.

Почему сей мысъ-Камчатскимъ прослылъ, тому причина показана будетъ при описаніи Камчатскаго народа; а здѣсь объявлю я токмо то, что ни на какомъ тамошнемъ языкѣ никакого нѣтъ ему общаго названія; но гдѣ какой народъ живетъ, или гдѣ какое значнѣйшее урочище, по тому та часть земли и называется. Самые Камчатскіе козаки подъ именемъ Камчатки разумѣютъ токмо рѣку Камчатку съ окрестными мѣстами. Впрочемъ поступая по примѣру тамошнихъ народовъ, южную часть (1) Камчатскаго мыса называютъ *Курильскою землею* по живущему тамъ Курильскому народу; западной берегъ отъ Большой рѣки до Тигиля просто *Берегомъ*; восточной берегъ, состоящій подъ вѣденіемъ Болшерѣцкаго острога *Аватею* по рѣкѣ Авачѣ; потѣ же берегъ присуду верхняго Камчатскаго острога *Бобровымъ моремъ* по морскимъ бобрамъ, которыхъ тамъ больше другихъ мѣстъ промышляютъ; а прочія мѣста отъ устья Камчатки и Тигиля къ сѣверу *Коряками* по живущимъ тамъ Корякамъ; или восточной берегъ *Укою* по рѣкѣ Укѣ, а западной

(1) Въ нѣкоторыхъ опискахъ и грамотахъ, Камчатская земля отъ Камчатки рѣки къ югу до Курильской лопатки пишется Камчатскимъ носомъ.

Тигилемъ по рѣкѣ Тигилю. Чего ради, когда говорятъ на Камчаткѣ, ѣхатъ въ *Берегъ* на *Тигиль*, и прочая: то всѣ мѣста, которыя подъ тѣми именами содержатся, разумѣть должно.

Что касается до рѣкѣ, то Камчатская земля ими весьма изобильна; однако такихъ нѣтъ, по которымъ бы можно было ходить хотя мѣлкими судами, каковы на прим: большія лодки или Заисанки (1), которыя въ верхѣ Иртышскихъ крѣпостей употребляются. Одна Камчатка рѣка судовою почестъся можетъ: ибо она отъ устья въ верхѣ на двѣсти верстѣ или болѣе столь глубока, что морское судно называемое *Кочъ*, на которомъ, по объявленію тамошнихъ жителей, занесены были въ тѣ мѣста погодою Россійскіе люди еще прежде Камчатскаго покоренія, проведено было для зимованья до устья рѣки Микула, которая нынѣ, по имени бывшаго на объявленномъ Кочѣ начальника *Федота*, *Федотовщиною* называется. Впрочемъ значнѣйшими изъ всѣхъ тамошнихъ рѣкѣ, кромѣ Камчатки, почитаются Большая рѣ-

(1) Заисанками называются отъ озера Заисана, чрезъ которое течетъ Иртышъ рѣка.

ка, Авача и Тигиль, на которыхъ, по способности, заведено и Россійское поселеніе.

Изобильна же Камчатка и озерами, особливо при рѣкѣ Камчаткѣ, гдѣ такое ихъ множество, что въ лучшее время нѣтъ тамъ прохода сухимъ путемъ; въ томъ числѣ есть и великія, изъ которыхъ значнѣйшія: Нерпичье озеро, что близъ устья рѣки Камчатки: Кроноцкое, изъ котораго течетъ рѣка Крокадыгъ; Курильское, изъ котораго течетъ рѣка Озерная; и Апальское. Что касается до огнедышущихъ горъ, и горячихъ ключей, то едва можетъ сыскаться мѣсто, гдѣ бы на столь маломъ разстояніи, каково въ Камчаткѣ, такое ихъ было довольство; но о семъ въ своихъ мѣстахъ объявлено будетъ пространнѣе.

ГЛАВА II.

О рѣкѣ Камчаткѣ.

Камчатка рѣка, копорая по Камчатски *Уйкоалъ*, (1) то есть большая рѣка называется, вышла изъ ровнаго болотнаго мѣста, и имѣетъ теченіе сперва въ сѣверовосточную сторону, потомъ часъ отъ часу ближе къ востоку склоняется, а на послѣдокъ изворотясь вкрутъ на южнозападную сторону въ восточной Океанъ устьемъ падаетъ въ 56° 30', какъ на новыхъ нашихъ картахъ полагается, сѣверной широты. Отъ устья ея до вершины прямо черезъ мысы считается 496 (2) верстъ мѣрныхъ, на копоромъ разстояніи принимаетъ она въ себя множество рѣкъ и рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ, въ

(1) Нѣкоторые думая, что Камчатка рѣка симъ именемъ называлась и отъ природныхъ жителей, вымыслили знашнаго воина Кончата, аки бы онъ жилъ при той рѣкѣ, и будто отъ него рѣка получила названіе; но тому въ опроверженіе можетъ служить одно сіе имя, копорое дано ей издревле.

(2) По новой мѣрѣ; а по старой положено больше, какъ о томъ ниже объявлено будетъ.

помѣ числѣ нѣсколько и такихъ, которыя съ знатнѣйшими той стороны сравниться могутъ.

Верстахъ въ двухъ отъ ея устья съ правой стороны по теченію, есть отъ ней при глубокіе залива, которые къ зимованію морскимъ судамъ весьма способны и безопасны, какъ то неоднократно самымъ опытомъ извѣдано: ибо морское судно, Гавріилъ-ботъ называемое, нѣсколькoзимъ тамъ содержано было. Оныя заливы лежатъ вдоль по морскому берегу къ Курильской сторонѣ, и первый или ближайшій къ Камчатскому устью версты на три длиною, другой верстѣ на шесть, а третій верстѣ на 15 или болѣе. Разстоянія между Камчаткою и первымъ заливомъ только сажень съ 20, между первымъ и вторымъ сажень съ семидесять, а между вторымъ и третьимъ около полуверсты. Всѣми объявленными мѣстами, что нынѣ заливы, прежде сего имѣла теченіе рѣка Камчатка, но по замѣтаніи устьевъ, что почти ежегодно случается, сыскала себѣ другую дорогу въ море.

На устьѣ ея по правую сторону есть нынѣ маякъ, которой построенъ отъ последней Камчатской Экспедиціи, а верстахъ въ 3 отъ онаго по лѣвую сторону срублены казармы въ одной связи для морскихъ

служителей, близъ которыхъ находится и нѣсколько избъ, балагановъ и шалашей тамошнихъ обывателей, гдѣ живутъ они въ лѣтнее время для промыслу рыбы. Не подалеку отсюда на острову рѣки Камчатки построена заимка Якутскаго Спасскаго монастыря, да тамъ же казармы казенныя и варница, въ которой соль варится изъ морской воды.

Въ шести верстахъ отъ устья Камчатки на лѣвой сторонѣ есть великое озеро, которое отъ Россіянъ Неръпичьимъ, а отъ Камчадаловъ Колко-кро называется. Въ семъ озерѣ живетъ множество тюленей или по тамошнему Нерпы, которые изъ моря заходятъ истокомъ озера впадающимъ въ Камчатку, отъ чего оно получило и названіе. Ширина его съ юга къ сѣверу почитается на 20 верстъ, а въ длину разливается оно почти чрезъ весь Камчатской носъ, который между устьемъ Камчатки и Сполбовскою рѣкою столь далеко выпянулся въ море, что, по сказкамъ Камчадаловъ, вешнимъ временемъ на хорошихъ собакахъ меньше двухъ дней въ кругъ его обѣѣхать не лзя. Чего ради въ кругъ его верстъ съ полтора безъ сумнѣнія положить можно; ибо въ помянутое время семдесятъ пять верстъ на день переѣхать не трудно.

Помянутой испокѣ почти столь же широкѣ, какѣ самая рѣка Камчатка, и для того сумнѣваться можно, испокѣ ли палѣ въ Камчатку, или въ испокѣ Камчатка. Последнее кажется вѣроятнѣе, по тому что Камчатка отѣ устья сего истока перемѣнила теченіе въ ту сторону, въ которую истоку надлежащій путь. Подобное сему примѣчено въ Охоцкѣ, гдѣ Кухшуй рѣка, которая величиною равна рѣкѣ Охотѣ, впадая въ оную съ лѣвой стороны близъ самаго моря, сбиваетѣ ее съ своей дороги въ сторону; чего ради устье ея никогда не бываетѣ прямо, но всегда лежитѣ на косѣ, то есть въ южно-восточную сторону.

Что касается до рѣкѣ, которыя текутъ въ Камчатку, то объявлю я здѣсь токмо о такихѣ, кои или по своей величинѣ или по иной какой причинѣ достойны примѣчанія, а прочія купно съ протоками, островами, Камчатскими незнаемыми жилищами и другими урочищами на приложенной картѣ означены, гдѣ теченіе Камчатки рѣки, описанное по компасу отѣ верхняго Камчатскаго острога до самаго устья представлено. Отѣ вершинѣ Камчатки до Верхнекамчатскаго острога описать ее по компасу не возможно было, по тому что тамѣ лодками плыть весьма трудно, и для того означено на картѣ ток-

мо главное ея печеніе, въ которую сторону оно наипаче склоняется, а излучины ея сдѣланы по произволению.

Первою рѣкою, слѣдуя отъ устья вверхъ по Камчаткѣ рѣкѣ, можетъ почестъся Рапуга, по Камчатски Оранѣ, не столько для своей величины, но наипаче по тому, что при ней послѣ бывшей въ 1731 году измѣны, и послѣ раззоренія прежняго Россійскаго нижняго Камчатскаго острога, построенъ новой острогъ, (1) Нижношанпальскимъ называемый. Она печетъ съ сѣверной стороны, но версты за двѣ до своего устья поворачивая къ юго-западу устремляется совсѣмъ въ противную сторону печенія рѣки Камчатки, ибо въ томъ мѣстѣ бѣжитъ она въ сѣверовосточную сто-

(1) Просто называютъ его, также какъ и раззоренный, нижнимъ Камчатскимъ острогомъ, а Нижношанпальскимъ слыветъ онъ по тому, что построенъ въ $7\frac{1}{2}$ верстахъ ниже Шанпальскаго озера, которое находится близъ берега Камчатки, и въ длину верстъ на 10, а въ ширину верстъ на 7 простирается. Камчадалы называютъ его своимъ языкомъ, Ажаба; а съ чего козакъ прозвали его Шанпальскимъ, про то хотя подлинно и неизвѣстно, однако думать можно, что прежде сего бывалъ тамъ славной какой острожекъ Шанталъ.

рону; разстоянія тамъ между Камчаткою и Рапугою не больше семидесяти сажень, а индѣ и гораздо меньше. Въ полуверстѣ ниже устья Рапуги начинается жилье Нижношаншальскаго острога, а по концѣ жилья построеной самой острогъ съ церковью внутри, и съ довольномъ казеннымъ строеніемъ. Отъ устья Камчатки до острога измѣрено придесть верстѣ.

Отъ Рапуги въ 35 верстахъ печетѣ въ Камчатку съ правой стороны рѣчка Ханича, а по Камчатски Гыченѣ, которая начало свое имѣетъ неподалеку отъ Камчатской огнедышущей горы или, по тамошнему, горѣлой сопки. Между Рапугою и Ханичею есть на рѣкѣ Камчаткѣ щоки (1), которыя на 19 верстѣ простираются. Сие достойно примѣчанія, что во всѣхъ такихъ мѣстахъ, которыхъ по всѣмъ рѣкамъ текущимъ между каменными горами довольно, хотя и оба берега бывающѣ крупы, однакожъ одинъ примѣчается всегда опложе, и всегда въ такомъ расположеніи, что гдѣ у одного берега излучина, тамъ у другаго мысъ, а гдѣ у того мысъ, тамъ у другаго излучина, къ явному свидѣтельству бывшаго

(1) Крутые каменные берега, по обѣ стороны рѣки случающіеся.

нѣкогда между обоими берегами соединенія. Тожѣ усмотрѣно мною и Спеллеромѣ во всѣхъ между горами проспирающихся долинахъ, особливоже узкихъ, гдѣ оное весьма ясно видимо. И сіе можетѣ нѣсколько служить къ подтвержденію мнѣнія господина Бургета (1), который подобное сему примѣня на горахъ Альпійскихъ не усумнился заключить, что такому расположенію горъ, долинами раздѣленныхъ, во всемъ свѣтѣ быть должно.

При объявленной рѣчкѣ есть Камчатской оспрожекѣ, Капичурерѣ называемый, который въ прежнія времена славенѣ былѣ и многолюденѣ, но нынѣ въ немѣ ясадныхъ людей только 15 человекѣ счисляется.

Верстѣ въ полутретьѣ отѣ Хапичи слѣдуетѣ Эймолонорѣчѣ ручей, по одному тому достойный примѣчанія, что печетѣ изѣ подѣ высокой горы Шевелича, которая стоитѣ верстахъ въ 20 отѣ берега Камчатки по лѣвую ея сторону. Камчадалы, которые на басни такіежѣ искусники, какѣ старинные Греки, всѣмѣ знаменѣйшимѣ горамѣ и ужаснымѣ, по ихѣ мнѣнію, мѣстамѣ, каковы на пр. кипячія воды, горѣлыя сопки

(1) Примѣч. на вѣдомости: часть 13, стр. 52, 1733 года.

и прочая, приписываютъ что нибудь чудесное: а именно, горячіе ключи населяютъ вредительными духами, огнедышущія горы душами умершихъ, и сей горы вшунъ не оставили: ибо сказываютъ они, будто Шевеличъ стоялъ при Восточномъ морѣ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, но не стерпя безпокойства отъ Еврашекъ почившихъ его, принужденъ былъ переселиться на сіе мѣсто. При томъ описываютъ и путешествіе его опшуда, о чемъ ниже объявлено будетъ. Впрочемъ сіе утверждается за истинну, что изъ верху горы временемъ дымъ идетъ, однакожъ мнѣ самому не случилось видѣть.

Кенмен-кыгъ (рѣчка) кооторая отъ Еймолонорѣча верстахъ въ 6, значна по двумъ причинамъ: 1) что она есть часть Хапичи рѣчки, о кооторой выше объявлено, и отдѣлилась отъ ней верстахъ въ 30 выше своего устья; 2) что пала въ протокъ Шваноломъ, отъ котораго славный Камчатской острожекъ и многолюдный, построенный при устьѣ протока, имѣетъ названіе. Козаки называютъ сіе урочище испорченнымъ именемъ, *Шеванаки*. Подъ такимъ же испорченнымъ Камчатскихъ именемъ, *Кованаки*, разумѣютъ они Куанъ острожекъ, который построенъ при рѣкѣ Куанъ отъ Кенмен-

кыга въ 6 верстахъ, и состоишъ подъ вѣденіемъ прежняго.

Отъ Кенмен-кыга въ 13 верстахъ пропивъ устья небольшой рѣчки Хошабена, копорая печешъ въ Камчапку съ лѣвой стороны, есть великой бугоръ и славной, по тому что тамъ бывалъ весьма многолюдной Камчатской острожекъ, копорой при взятъ Камчатки раззоренъ козаками до основанія.

Въ 10 верстахъ отъ объявленной рѣчки по лѣвую сторону Камчатки есть Камчатской острожекъ Пингаушчъ, а по Руски, Каменной, копорой бывши прежде сего весьма многолюднымъ, пришелъ нынѣ въ полъ бѣдное состояніе, что жителей въ немъ не больше (1) 15 человекъ оспалось. Причина тому собствѣнное ихъ неспокойство; ибо не было ни одного бунта, въ копоромъ бы жители сего острога не имѣли участія.

Еловка рѣка, по Камчатски Коочъ, можетъ почестъся главнѣйшею изъ всѣхъ рѣкъ,

(1) А по переписнымъ книгамъ объявляется 69 человекъ, копорые однакожъ изъ новообъясаченыхъ или изъ холопства освобожденныхъ послѣ къ помѣстному острожку приписаны, съ Тоюномъ не живутъ, или и совѣмъ его не знаютъ.

сколько ихъ въ Камчатку ни впадаетъ. Она течетъ съ лѣвой стороны, и вершинами сошлась съ рѣкою Тигилемъ; чего ради по ней и обыкновенно на Тигиль ѣздятъ. Можножъ по ней ходить лодками и до Озерной рѣки, которая впаде въ Восточное море верстахъ въ 90 отъ устья Камчатскаго къ сѣверу; а бываетъ оной путь слѣдующимъ образомъ: Еловкою идущъ до рѣки Уйкоала, которая пала въ Еловку съ лѣвой стороны верстахъ въ 40 отъ ея устья; Уйкоаломъ въ верхъ полтора дни до рѣчки Банужулана, которая течетъ въ Уйкоалъ съ лѣвой же стороны; Банужуланомъ до болота, изъ котораго она вышла, съ версту; болотомъ съ верстужъ перетаскиваютъ лодки въ рѣчку Кыгычулжъ, которою выплываютъ въ рѣчку Бieguлжъ, а ея въ рѣчку Озерную. Разстоянія отъ переволоки до усть-Кыгычулжа верстъ съ 30, а оттуда до усть-Бieguлжа верстъ съ 6.

Отъ каменнаго острога до устья рѣки Еловки прямою дорогою считается 26 верстъ. Отъ устья ея начинается каменная гора называемая Тымъ, которая верстъ на 11 внизъ по Камчаткѣ продолжалась составляетъ берегъ ея; а позадь горы находящіяся два великія озера Каиначь и Кульхколянгынъ, которыя, по Камчатскому суевію, сдѣлались

Толъ



2

отъ ступени вышеписанной горы Шевелича, такъ какъ источникъ на горѣ Геликонѣ отъ ископыти Пегаса: ибо сказываютъ они, что сей ихъ Пегазъ поднявшись съ прежняго своего мѣста, въ третій ускорѣ очутился на нынѣшнемъ. Басни Камчадалскія сколь ни глупы, однако ихъ, по моему мнѣнію, вовсе презирать не лзя: по тому что въ нихъ, безъ сумнѣнія, заключается нѣкоторое извѣстіе о древней перемѣнѣ сихъ мѣстъ, которая, по причинѣ многихъ огнедышащихъ горъ и частыхъ преужасныхъ трясеній земли и наводненій, и по нынѣ не рѣдко примѣчается. Извѣстное дѣло, что горы отъ такихъ трясеній иногда проваливаются, иногда вновь появляются; и для того не невѣроятно, что прежде сего бывала тамъ гора, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, а Шевеличъ гора хотя была и изспари, однако по потопленіи оковыхъ горъ оставшись одна, могла почестъся за вновь оказавшуюся, и подать причину къ баснямъ. Чтожъ въ тѣхъ мѣстахъ была великая перемѣна, оное можно разсудить по странному виду той земли, и по горамъ аки бы клочьями размешаннымъ, и никакого между собою соединенія неимѣющимъ.

Между озеромъ Кайначемъ и рѣкою Еловкою есть Камчатской острожекъ, Коаннымъ

называемый, въ которомъ до измѣны бывалъ Тоіономъ Ѳеодоръ Харчинъ, главной начальникъ бунша, по котораго казни порученъ оной острожекъ въ правленіе брату его Степану Харчину.

Не доѣзжая до рѣки Еловки есть три знашныя рѣчки, а именно, Уачхачъ, Ключовка и Біюкосъ, которыя пали въ Камчатку съ правой стороны по теченію; первая верстахъ въ 8 ниже Еловки, другая верстахъ въ 4 ниже первой, а третья отъ другой въ верстѣ. Первая достойна примѣчанія по тому, что близъ устья ея былъ Россійской острогъ, которой въ 1731 году раззоренъ Камчадалами: другая, что около тѣхъ мѣстъ бывала пустыня Якутскаго Спасскаго монастыря, въ которой кромѣ другаго строенія была и часовня, но все оное раззорено въ одно время съ острогомъ, а нынѣ тамъ одно только зимовье съ кладовымъ анбаромъ. Монастырскіе служки пріѣзжаютъ туда на время для пашни земли подъ ячмень и подъ другіе овощи огородные. Ибо въ томъ мѣстѣ преизрядной ячмень рождается и рѣпа превеликая. Третья рѣчка тѣмъ знашна, что печетъ изъ подъ самой горы огнедышущей, которой подножье въ томъ мѣстѣ до самой рѣки Камчатки простирается. Вода въ ней бываетъ шокмо

лѣтомъ отъ тающаго на горѣ снѣгу, которая и густа и бѣловата цвѣтомъ. Дно ея черноватымъ пескомъ покрыто, отъ чего она получила и названіе: ибо Біокосъ на Камчатскомъ языкѣ значитъ черной песокъ. Находясьжѣ по ней и ноздреватыя легкія каменья разныхъ цвѣтовъ, и слишки нѣкоторыхъ перегорѣлыхъ веществъ.

На Уачъхачѣ рѣчкѣ, которая отъ Русскихъ ключами называется, по тому что и зимою ни когда не мерзнетъ, есть Камчатской острожекъ Кылуша, которой до измѣны былъ весьма знаменъ и многолюденъ; но отъ Тоіона съ подчиненными, которые 1731 году были въ числѣ главныхъ бунтовщиковъ, пришелъ оный въ полъ жалостное состояніе, что отъ великаго множества жителей нынѣ только человекъ (1) съ 12 въ немъ считается.

Отъ устья рѣки Еловки слѣдуя въ верхъ по рѣчкѣ Камчаткѣ, можно почестъ за первое знаиное урочище Топикапенемъ пропокъ, для того что надъ нимъ построенъ былъ самой первой Нижній Камчатской острогъ; а разстояніемъ сіе урочище отъ Еловки въ трехъ верстахъ. Близъ того урочища пала

(1) По переписнымъ книгамъ 43 человека считается, по тойже причинѣ, которая о каменномъ острожкѣ объявлена.

въ помянутый протокъ и небольшая рѣчка, которая Резенъ называется.

Въ верстахъ $24\frac{1}{2}$ отъ объявленнаго урочища печетъ въ Камчатку съ лѣвой стороны рѣчка Канучъ, которая отъ Россійскихъ жителей называется Крешовою, по тому что близъ устья ея находится крестъ, который при первомъ Россійскомъ походѣ на Камчатку поставленъ съ слѣдующею надписью: СЕ. году, Юля ГГ. дня, поставилъ сей крестъ пятидесятникъ Володимеръ Апласовъ съ товарищи НЕ. человекъ.

Выше Крешовой рѣчки текутъ въ Камчатку Греничъ, Кру-кыгъ, Усѣ-кыгъ и Идягунъ, изъ которыхъ Усѣ-кыгъ пала съ правой, а прочія съ лѣвой стороны, и Кру-кыгъ называется отъ козаковъ Крюками, а Усѣ-кыгъ Ушками. Идягунъ особливо достойна примѣчанія по тому, что около ея устья бывають осенніе рыбные промыслы, куда не токмо козакъ, но и Камчадалы сбѣжжаются для ловли бѣлой рыбы (1), которая

(1) Порода семги (*Salmo sanguinolentus*). Поднимаясь въ рѣки изъ моря она бываетъ вся бѣлая, и свѣтится какъ серебро, а въ Октябрѣ бока становяща кроваваго или кирпичнаго цвѣта. Большія изъ нихъ имѣють длины до 3 футовъ, и всѣяны отъ 10 до 12 фунтовъ. Примѣч. Акад. Севастьянова.

тамъ застаивается; чего ради оное мѣсто и Застоемъ называютъ жители. Такіе застои есть и выше Идягуна рѣки, а именно не доѣзжая верстъ за 5 до рѣчки Пименовой, что по Камчатски Сеухли, которая безъ мала въ 12 верстахъ выше Идягуна течетъ въ Камчатку съ лѣвой стороны.

Отъ рѣчки Крестовой до Гренича считается $12\frac{1}{2}$ верстъ, отъ Гренича до Крукыга столькоже, отъ Крукыга до Усѣкыга 25 верстъ, а отъ Усѣкыга до Идягуна $12\frac{1}{2}$ верстъ прямою дорогою.

Колю рѣка отъ Идягуна въ 42, а отъ Пименовой въ $29\frac{1}{2}$ верстахъ, теченіе имѣетъ съ лѣвой стороны, и считается между значными рѣками, которыя въ Камчатку успѣемъ впадаютъ, однако не столько по величинѣ своей, сколько по изряднымъ мѣстамъ и угоднымъ къ пашнѣ. Тамошніе козаки прозвали оную Козыревскою въ память бывшаго при покореніи Камчатки козака Ивана Козыревскаго, а для какой причины, того я не могъ провѣдать. Верстахъ въ 30 отъ ея успѣя есть при ней Камчатской острожекъ Колюжъ называемый.

Отъ Колю рѣки верстахъ въ 18 слѣдуетъ немалая рѣка Толбачикъ, а по Камчатски Тулуачъ, которая течетъ въ Камчатку съ правой стороны. При сей рѣкѣ въ не-

маломъ отъ устья разстояніи есть огнедышущая гора и Камчатской острожекъ одного съ нею имени.

Никулъ рѣчка хотя съ помянутыми знапными рѣками величиною и не можетъ сравниться, однакоже не меньше ихъ достойна примѣчанія: по тому что за нѣсколько лѣтъ до покоренія Камчатки зимовали тамъ Россійскіе люди, по копорыхъ начальнику Оедошу называется она Оедоповщиною отъ тамошнихъ жителей. Теченіе имѣетъ она съ тойже стороны, съ которой Толбачикъ, а разстоянія между устьемъ ея и Толбачинскимъ съ пятьдесятъ восемь верстъ.

Шапина, а по Камчатскому произношенію Шепенъ, рѣка, которая течетъ въ Камчатку съ правой же стороны въ разстояніи 14 верстъ отъ Никула, почти всѣхъ помянутыхъ рѣкъ больше, включая Еловку. Она имѣетъ пять устьевъ, изъ копорыхъ при выше и одно ниже прямого устья. Самое верхнее называется Елукуда, второе Шепенъ-Анкачучъ, третіе Корерю, а самое нижнее Гышепенъ. И надъ сею рѣкою есть острожекъ Камчатской одного съ нею названія.

Въ 33½ верстахъ выше сей рѣки есть значное урочище называемое Горѣлой острогъ, по тому что тамъ бывало прежде сего многолюдное Камчатское поселеніе, ко-

второе еще до покорения Камчатки сожжено Камчадалами по причинѣ случившагося мору.

Отъ Горблага острога въ 48 верстахъ съ половиною находится значный Камчатской острожекъ, по ихъ Кунупочичъ, а по Руски Машуринъ называемый, которому въ разсужденіи многолюдства нѣтъ нынѣ подобнаго во всей Камчаткѣ. Онъ стоить на лѣвой сторонѣ Камчатки рѣки при устьѣ озернаго истока Пхлаухича. Сстроена въ немъ девять земляныхъ юртъ, 83 балагана и хоромы изрядные, въ которыхъ живетъ Тоіонъ съ своимъ родомъ.

Кырганикъ рѣка, которая вершиною сошлась со впадающею въ Пенжинское море Оглукоминою рѣкою, величиною подобна Шенену, и пала въ Камчатку пятью же устьями, изъ которыхъ верхнее называется Корхаусъ или Корухахчичъ, другое Тыкыргенъ, ирение Кахтыя-Кырганаиъ (старое Кырганицкое устье), четвертое настоящее устье Кыргенъ, а пятое Килюли или Кидлюли, надъ которымъ построены и Камчатской острожекъ одного имени съ рѣкою. Разстоянія отъ Машурина до сего острожка прямою дорогою 32, а рѣкою болѣе 38 верстъ почитается.

Не добъжая до него за 24 версты есть надъ Камчаткою рѣкою высокой ярѣ, Лопы-

нумъ называемый, на которой Камчадалы спрѣляютъ изъ луковъ угадывая время жизни своей такимъ образомъ, что пошъ по ихъ мнѣнію долго проживетъ, кто на ярѣ встрѣлитъ, а чья спрѣла не долетитъ до верху, тому умереть скоро.

Повыча принадлежитъ къ значнымъ же рѣкамъ, которыя въ Камчатку устье въпадаютъ. Вершинами сошлась она съ текущею въ Восточное море рѣкою Жупановой, а устьевъ имѣетъ чешыре, которымъ однакожъ нѣтъ названія. Особливаго примѣчанія достойна она наипаче по тому, что противъ самаго почти устья ея стоитъ верхній Камчатской острогъ, и что по ней на Восточное море обыкновенно бѣдятъ. Подъ означеннымъ острогомъ течетъ небольшая рѣчка Кали-кыгъ, надъ которою преизряднаго шопольнику такое изобиліе, что жители верхняго Камчатскаго острога на всякое строеніе ошшуда довольствуются лѣсомъ. Отъ Кырганика до верхняго Камчатскаго острога мѣрныхъ 24 версты, а примѣрныхъ невступно 30.

Отъ усть-Повычи до вершины рѣки Камчатки хотя и много рѣкъ, однакожъ всѣ малыя. Значимѣйшею изъ нихъ почестъся можетъ Пущина, а по Камчатски Кашхонинъ, которая течетъ въ Камчатку съ пра-

вой стороны, по тому что она первая отъ вершины Камчатской, и устье ея покло верстахъ въ 5 отъ помянутой вершины, до которой отъ верхняго Камчатскаго острога 69 верстѣ. А всего разстоянія по новой мѣрѣ (1) отъ устья Камчатки до ея вершины 496 верстѣ, какъ уже выше объявлено; а по моему счисленію отъ устья Камчатки до ея вершины около 525 верстѣ. Разность же сія происходитъ отъ того, что я плывучи рѣкою долженъ былъ въ тѣхъ мѣстахъ верстѣ прибавлять, гдѣ мѣра чрезъ мысы ведена была для близости.

(1) Двѣ мѣры были въ сихъ мѣстахъ, первая отъ Геодезистовъ, а другая отъ тамошнихъ обывателей, коюрой я больше держался. По старой мѣрѣ отъ усть-Камчатки до вершины объявлено $568\frac{1}{2}$ верстѣ, а именно, отъ усть-Камчатки до нижняго Камчатскаго острога 30, отшуда до Капичи 37, отъ Капичи до Еловки 54, отъ Еловки до Крестовой 23, отъ Крестовой до Козыревской 14, отъ Козыревской до Толбачика 18, отъ Толбачика до Никула $69\frac{1}{2}$, отъ Никула до Шапной $14\frac{1}{2}$, отъ Шапной до Кырганика $165\frac{1}{2}$, отъ Кырганика до верхняго Камчатскаго острога 26 верстѣ, а отшуда до Камчатской вершины 72 версты; слѣдовательно несходства между старою мѣрою и новою $73\frac{1}{2}$ версты, а между староюжѣ мѣрою и моимъ счисленіемъ $44\frac{1}{2}$.

Г Л А В А III.

О рѣкѣ Тигиль.

Понеже прямая дорога съ Камчатки на Тигиль лежитъ по рѣкѣ Еловкѣ, какъ уже выше объявлено; но разсудилось мнѣ за потребно прежде объявить о знаменитѣйшихъ урочищахъ рѣки Еловки до ея вершины, а потомъ уже отъ Тигиля слѣдуя съ вершины къ устью; для того что такимъ образомъ можетъ быть обстоятельное извѣстіе о пробѣжжей дорогѣ съ восточнаго Океана до Пенжинскаго моря.

Какія знаменныя урочища отъ устья-Камчатки до устья Еловки находящіяся, оное при описаніи рѣки Камчатки объявлено, а отъ устья Еловки до Тигильской вершины слѣдующія мѣста достойны примѣчанія:

Коаннымъ острожекъ, о которомъ выше объявлено, не далеко отъ устья рѣки Еловки между озеромъ Коаннычъ и Еловкою. Верстахъ въ 20 отъ помянушаго острожка на западномъ берегу рѣки Еловки есть урочище, называемое Горбылымъ острогомъ, для того что на томъ мѣстѣ бывалъ знаменитой Камчатской острожекъ Дачхонъ, которой погромленъ отъ козаковъ въ началѣ завоеванія той страны.

Верстѣ въ полутретьѣ отъ Горблага острожка надъ устьемъ Кыгычя ручья текущаго въ Еловку съ западной стороны, есть Камчатской острожекъ, Горбуновымъ именуемый, по тому что лучший Камчадалъ того острожка горбатъ. Отъ Харчина или Коаннымъ острожка до Горбунова прямою дорогою считается только 11 верстѣ мѣрныхъ.

Верстахъ въ $6\frac{1}{2}$ отъ Горбунова острожка слѣдуетъ рѣчка Уйкоаль, по которой ходятъ бабами до Озерной рѣки и до Восточнаго Океана, какъ уже выше объявлено. Надъ сею рѣчкою отъ устья ея въ верстѣ есть Камчатской острожекъ, Коилиюнучъ называемый. Верстахъ въ 3 отъ сего острожка на западномъ берегу рѣки Еловки, на высокомъ утесѣ бывалъ прежде сего Камчатской острожекъ, Ухаринъ именуемый, а подъ нимъ течетъ въ Еловку Кейлюмче рѣчка.

Въ 13 верстахъ отъ рѣчки Кейлюмче течетъ въ Еловку съ восточной стороны Конменпкчучъ, а по Руски Орлова рѣчка, которая получила имя себѣ отъ того, что на устьѣ ея на пополовомъ деревѣ изъ давнихъ лѣтъ орлиное гнѣздо находится. Верстахъ въ 9 отъ сей рѣчки есть на Еловкѣ щетки, которыя сажень на 40 въ длину про-

должаются, а ширина рѣки Еловки въ томъ мѣстѣ не больше семи саженъ.

Верстахъ въ 11 отъ щекъ печетъ въ Еловку съ западной стороны рѣчка Леме, которой вершина отъ устья токмо въ 5 верстахъ. По сей рѣчкѣ подвимаются на Тигильской хребетъ, и слѣдуя мимо Красной сопки, которая оспаляется въ правѣ, спускаются на вершину Ешхлина рѣчки текущей въ Тигиль рѣку. Красная сопка отъ вершинъ обѣихъ рѣчекъ почти въ равномъ разстояніи, а съ вершины одной до вершины другой рѣчки не меньше десяти верстъ. Въ переѣздѣ сего разстоянія путешествующіе весьма часто заблуждаются, особливо во время непогоды, когда Красной сопки усмотрѣть не лзя, которая имъ вмѣсто маяка служитъ; ибо хребетъ въ томъ мѣстѣ не гребнемъ, какъ въ другихъ мѣстахъ, но плосокъ и пространенъ: чего ради не видя признака онаго и узнать не можно, въ которую сторону ѣхать.

Отъ вершины Ешхлина рѣчки верстахъ въ 12 пала въ оную съ восточной стороны Ипхъ рѣчка, которая отъ козаковъ по быстрому теченію прозвана Быстрою. Она вышла изъ подъ Байдары гривы, до которой съ устья ея почишаютъ десять верстъ.

Верстѣ въ $1\frac{1}{2}$ ниже Быстрой печетѣ въ Ешхлинѣ съ тойже стороны рѣчка Училигена, по которой за Тигильской хребетѣ обыкновенная лѣшняя дорога. Ниже сей рѣчки до самаго устья Ешхлина нѣтъ никакихъ знамѣныхъ урочищѣ, исключая Кейпель ярѣ, которой не добжая версты запри до ея устья на восточномѣ берегу находится. Оный ярѣ вышиною отѣ 10 до 20 сажень, а длиною около версты. Верхъ его состоитѣ изѣ камня бѣловатаго (1), а подошва изѣ каменнаго угля. Въ лѣтнее время идетѣ изѣ него парѣ безпрестанно, и заражаетѣ воздухѣ тяжелымѣ запахомѣ, которой изѣ дали чувствовать можно; а въ зимнее время ни парѣ, ни противнаго запахѣ отѣ него не бываетѣ.

Отѣ устья Быстрой рѣчки до помянутаго яра верстѣ съ 18 положить можно;

(1) Вѣроятно, затвердѣлая глина, либо квасцовой камень. Сіе заключать можно и изѣ хранящагося въ Академіи рукописнаго перечня Камчатскихъ минеральныхъ произведеній отѣ сего же Сочинителя, въ коемѣ между прочимѣ показано: *Saxum ex albo et cinereo coloribus varium, in argillam fere transmutatum*, и въ слѣдѣ за тѣмѣ, *Sal aluminosum*, квасцовая соль, квасцы. Примѣч. Академ. В. Севергина.

а всего разстоянія съ устья рѣки Еловки до устья Ешхлина по мѣрѣ Геодезистовъ 114 $\frac{1}{2}$ верстѣ, которое однакожъ весьма сумнительно, хотя я оной мѣрѣ за неимѣніемъ другаго версповаго реэспра и послѣдовалъ. Я съ усть-Ешхлина до усть-Еловки ѣхалъ на собакахъ посредственною ѣздою при дни съ половиною, а по счисленію часами не меньше сорока пяти часовъ; чего ради не будетъ излишества, ежели на каждой часѣ положить по чешыре версты: ибо такоужъ почти ѣздою переѣзжалъ я обыкновенно въ день отъ Нижношантальскаго до Каменнаго острожка, между которыми болѣе 60 мѣрныхъ верстѣ; и такъ вмѣсто 114 $\frac{1}{2}$ верстѣ будетъ 180 верстѣ разстоянія. Ежели приложить ко 180 верстамъ 123 $\frac{1}{2}$ разстоянія отъ устья Камчатки до усть-Еловки, и столькожъ отъ усть-Тигиля до усть-Ешхлина, то ширина Камчатской земли въ семъ мѣстѣ двумя только верстами отъ объявленной выше сего ширины разнствовать будетъ, которая разность на такомъ разстояніи за ничто почесаться можетъ.

Отъ усть-Ешхлина до самаго устья Тигиля рѣки, которой прямое Коряцкое имя Мырымратъ, нѣтъ никакихъ знапныхъ рѣкъ, выключая Кыгынъ, которая пала

въ Тигиль съ сѣверной стороны не добжая верстѣ за 5 до ея устья, и отъ козаковъ, по имѣющемуся въ верху ея оспрожку Напана, Напаною называется. Впрочемъ не токмо Коряцкихъ оспрожковъ по ней довольно, но по отбѣздѣ моему съ Камчапки заведено и Россійское поселеніе, токмо въ которомъ мѣстѣ, заподлинно мнѣ не извѣстно.

Главной Коряцкой оспрожекъ по рѣкѣ Тигилю называется Кульваучъ, стоишѣ на южномъ берегу ея, въ 6 верстахъ выше устья Ешлина рѣчки. Тою же пого оспрожка Нушевой повелѣвалъ въ бытность мою всѣми жителями Тигильскими.

Отъ усть-Ешлина, слѣдуя въ низъ по Тигилю, первой Коряцкой оспрожекъ Айпра стоишѣ на сѣверномъ берегу рѣки Тигиля не далеко отъ устья Ешлинумъ рѣчки, которая отъ Ешлина въ 7 верстахъ.

Мыжолгъ оспрожекъ отъ оспрожка Айпры въ 22 верстахъ, построенъ на правомъ берегу рѣчки погожъ имени, которая печетъ въ Тигиль съ сѣвера. Жилья въ немъ 3 небольшія юрты, да два зимовья, изъ копорыхъ въ одномъ живетъ новокрещеной Корякъ, а въ другомъ служивые опредѣленные для караулу табуна казенныхъ оленей. И понеже сіе мѣсто въ разсужде-

ни другихъ нѣсколько выгоднѣе, по думашь можно, что и острогъ Россійскій или шамъ, или въ близости опшуда заводится.

Въ 18 верстахъ отъ помянушаго острожка есть урочище называемое Кохча, гдѣ бывалъ прежде сего знашней Коряцкой острожекъ того же имени, которой погромленъ и раззоренъ до основанія Камчатскимъ прикащикомъ Кобелевымъ, за то, что жишели онаго убили козака Луку Морозку во время перваго Апласова похода на Камчатку.

Въ 3 верстахъ отъ рѣченнаго урочища есть на Камчаткѣ щоки, которыя версты на двѣ продолжаются. При началѣ ихъ текутъ въ Тигиль, Алихонъ и Бужугитуганъ рѣчки, первая съ сѣверной, а другая съ южной стороны.

Отъ щекъ слѣдуя къ устью Тигиля рѣчки, есть еще четыре Коряцкіе острожка: 1) Шипинъ, старой острожекъ, до котораго отъ щекъ верстъ съ 10; 2) Мыллаганъ отъ перваго въ 3 верстахъ; 3) Кенгела Ушинкемъ отъ Мыллагана въ 40 верстахъ, а 4) Калаучъ отъ Кенгела Ушинкемъ въ 3 верстахъ. Первые два острожка споятъ на южномъ берегу рѣки Тигиля, претій надъ рѣчкою Кунгуваемъ, которая течетъ въ Тигиль съ сѣвера, а четвертый на устьѣ впадающей въ Тигиль съ сѣверной же

стороны Калауча рѣчки. Мыллаганѣ между ими естъ главной острожекѣ, ибо жители другихѣ острожковѣ ему подвластны, а онѣ подчиненѣ острожку Калаучу.

Отѣ острожка Калауча до усть - Напаны рѣки 15 верстѣ, а до устья Тигиля, гдѣ пала въ Пенжинское море, 20 верстѣ.

Г Л А В А IV.

О Кышкѣ или Большой рѣкѣ.

Большая рѣка, которая отъ природныхъ тамошнихъ жителей называется Кышка, пала устьемъ въ Пенжинское море въ широтѣ $52^{\circ} 45'$. Устье ея отъ усть-Тигиля къ югу почищается въ 555 верстахъ по большей части мѣрныхъ. Она течетъ изъ озера, которое отъ устья ея къ востоку во 185 верстахъ. Большею для того называется, что изъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ Пенжинское море, по ней одной отъ устья до самой вершины можно ходишь ботами, хотя и не безъ трудности; ибо она имѣетъ теченіе быстрое не токмо отъ значнаго наклоненія мѣста, по которому бѣжитъ, но и отъ острововъ, которыхъ по ней такое множество, что съ одного берега на другой переѣхать трудно, особливо тамъ, гдѣ она течетъ ровными мѣстами. На устьѣ она во время морскаго прилива весьма глубока, такъ что можно свободно входить въ оную и большимъ судамъ: ибо морской приливъ около полнолунія и новолунія безъ мала на 9 Парижскихъ

футовъ, или на 4 аршина Рускихъ примѣченъ.

На помянутомъ разстояніи принимаетъ она въ себя множество рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ, изъ которыхъ однакожъ большая часть ручьи. Примѣчанія достойными слѣдующія почестъся могутъ:

Первая Озерная, а по Камчатски Куакуачъ, которая вышла верстахъ въ 25 изъ озера, и продолжая свое теченіе съ юга на сѣверъ подлѣ самаго моря, соединяется съ нею у самаго моря. Озеро, изъ котораго она выпала, въ длину верстъ 15, а въ ширину верстъ на 7 простирается, и такъ близко подлѣ моря находится, что во время бывшаго въ 1737 году великаго землетрясенія, и изъ него въ море, и изъ моря въ него вода переливалась. На семъ озерѣ есть два островка, въ томъ числѣ одинъ длиною на двѣ, а шириною на полторы версты, на которыхъ морскія птицы, а именно, утки и чайки разныхъ родовъ весною несутся въ такомъ множествѣ, что жиители Большерѣцкаго острога собираемыми тамъ лицами въ годъ запасаются.

Между Озерною и Большою рѣками есть губа въ длину и въ ширину версты по двѣ, которая во время морскаго прилива водою покрывается, а во время отлива обсыхаетъ.

Надѣ устьемѣ Озерной рѣки съ западной стороны есть нѣсколько балагановѣ, гдѣ козаки лѣтомѣ живутѣ для промыслу рыбы. Такіежѣ балаганы, но гораздо вѣ большемѣ числѣ, построены и на сѣверной сторонѣ Большой рѣки, верстѣ вѣ полушортѣ отѣ устья, а на южной сторонѣ устья поставленѣ маякѣ для морскихѣ судовѣ.

Чекавина, по Камчатски Шхачу, рѣчка отѣ устья Большой рѣки верстахѣ вѣ двухѣ, бѣжитѣ съ южной стороны изѣ болотѣ вѣ недалекомѣ разстояніи находящихся. Примѣчанія достойна она по тому, что вѣ ней морскія суда зимуютѣ; чего ради тамѣ и казарма для караульныхѣ и кладовые анбары отѣ Камчатской Экспедиціи построены. Суда заводятся вѣ оную во время прибылой воды, а вѣ убылую воду такѣ она узка, что черезѣ перескочить можно, и такѣ мѣлка, что суда на бока валяются; однако отѣ того не бываетѣ имѣ поврежденія, для того что дно ея мягко.

Амшигачева, по Камчатски Уаушиммель, рѣчка отѣ Чекавиной верстахѣ вѣ 9 течѣ вѣ Большую рѣку съ сѣверовосточной стороны. Обѣ объявленныя рѣчки прозваны отѣ козаковѣ именами Камчадаловѣ, Чекавы и Амшигача, которые на нихѣ жилища свои имѣли.

Отъ рѣчки Уаушиммеля въ 5 верстахъ, на сѣверномъ берегу Большой рѣки есть Камчатской острожекъ, Коажчхожу называемый, подъ которымъ палъ въ упомянутую рѣку небольшой ручей одного имени съ острожкомъ.

Въ 8 верстахъ отъ объявленнаго острожка пала въ Большую рѣку Начилова рѣчка, а по Камчатски Чакажу, которая по тому наипаче знашна, что въ ней множество жемчужныхъ раковинъ находится, но жемчугъ оной не чистъ и не окаписъ. На устьѣ ея есть Камчатской острожекъ Чакажужъ называемый, который слыветъ и Елесиной заимкой отъ того, что тамъ поселился козацій сынъ, по прозванью Елесинъ.

Быстрая рѣка, по Камчатски Конадъ, впадала въ Большую рѣку тремя устьями, изъ которыхъ нижнее отъ рѣчки Начиловой въ 6 верстахъ, среднее отъ нижняго въ 2 верстахъ, а верхнее отъ средняго въ полуверстѣ. Нижний прошокъ называется Ланхаланъ, а средній Каткыжунъ. Быстрою прослыла она по быстрому своему теченію и многимъ шиверамъ и порогамъ; въ прочемъ гдѣ она течетъ по мѣстамъ изменнымъ, тамъ весьма широка отъ раздѣленія на многіе прошки; а гдѣ между горами, тамъ споль узка, что Камчадалы мѣстами

съ берега на берегъ перешагивають съши для ловленія упокъ.

Посредствомъ Быстрой рѣки можно бы было ходишь на малыхъ лодкахъ отъ Пенжинскаго моря до самаго Океана: а именно съ устья Большой рѣки въ верхъ до устья Быстрой, и въ верхъ по Быстрой до ея вершины, а отъ вершины Камчаткою рѣкою, которая течетъ изъ одного съ нею болоша, до самаго Восточнаго моря, ежели бы она въ верху лѣсомъ не была засорена, отъ чего верстъ за 40 до вершины лодокъ провести не можно. Путь сей хотя бы былъ и труденъ и нѣсколько продолжительнѣ, ибо ради быстрого рѣки теченія, и многихъ находящихся по ней шиверъ и пороговъ, гдѣ кладъ берегомъ обносить должно, болѣе десяти верстъ на день перейши не лзя, какъ оное 1739 года, въ проѣздѣ на Камчатку, самому мнѣ извѣдать случилось; сверхъ того съ вершины Быстрой до Камчатки должно бы было лодки версты съ 2 болошомъ перешагивать; однако въ разсужденіи того, что лѣшомъ изъ острога въ острогъ всякую кладъ на людяхъ носятъ, было бы отъ водянаго онаго хода немалое облегченіе Камчатскому народу, которой подъ казенныя тяжести берутъ въ подводы; по тому что двадцать пудъ на при-

мѣръ клади, подѣ которую 10 или 15 человекѣ потребно, могли бы съ гораздо меньшимѣ трудомѣ перевести въ лодкѣ два человека, а при томѣ бы и купечеству была такая способность, чтобы оному всегда былѣ путь безѣ препятствія, которой нынѣ шокмо зимою отправляется. Въ прочемѣ надѣяться можно, что помянутая народная тяжесть и безѣ того отъвернется, когда тамошніе переведенцы лошадьми разведутся, которыя для перевозки клади будутѣ тамѣ употребляемы съ великою пользою: ибо изѣ Большерѣцка до верхняго Камчатскаго острога способно ѣздить и шельгами, а индѣ почти ни гдѣ во всей Камчаткѣ для частыхѣ рѣчекѣ, болотѣ, озерѣ и высокихѣ горѣ лѣтомѣ на лошадяхѣ никакѣ проѣхать не лзя.

Лѣшняя дорога, которою изѣ Большерѣцка въ верхній острогѣ пѣшкомѣ обыкновенно ходятѣ, проложена изѣ Большерѣцка въ верхѣ по Большой рѣкѣ до Каликина или Опачина острожка; отѣ острожка переходятѣ они чистымѣ мѣстомѣ на рѣку Быструю прямо, и слѣдуютѣ въ верхѣ по ней до Камчатской вершины, а опшуда по восточной сторонѣ рѣки Камчатки до верхняго острога, гдѣ по оной лодками чрезѣ Камчатку перевозятся. Разстояніе отѣ Боль-

шерѣцка до Опачина острожка 44 версты; отъ Опачина острожка до Быстрой, гдѣ къ ней приходящѣ, 33 версты; отсюда до Ганалина жилища, далѣе котораго лодками по Быстрой рѣкѣ не ходящѣ, 55 верстѣ; отъ Ганалина жилища до Камчатской вершины 41; а отъ вершины до верхняго Камчатскаго острога 69 верстѣ.

Бѣдящѣ же помянутымъ путемъ и въ вешнее время на собакахъ, токмо весьма рѣдко: ибо хотя оный путь близокъ, однакожъ по тому за неспособной почитается, что на всемъ переѣздѣ нѣтъ ни какого Камчатскаго жилища.

Жилья по рѣкѣ Быстрой: 1) заимка Трапезникова, которая стоить надъ устьемъ протока Ланхаланъ, а въ ней два двора; 2) Остафьева заимка отъ устья въ 6 верстахъ, а въ ней 4 балагана, да 2 шалаша, въ которыхъ живутъ двое служивыхъ и 5 человекъ Камчадаловъ изъ холопства освобожденныхъ; 3) (1) Запороцкова заимка; 4) Карымова, а въ нихъ по одному двору; 5) Камчатской острожекъ, Карымаевъ называемый. Отъ Остафьевой до Запороцковой

(1) Господинъ Спеллеръ пишетъ, что въ Запороцковой заимкѣ поселено нѣсколько переведенцовъ по близости пахатныхъ мѣстъ, что учинилось уже во выѣздѣ моемъ съ Камчатки.

заимки считается 10 верстѣ; отъ Запороцковой до Карымовой 3 версты, а отъ Карымовой до Карымаева острожка 4 версты. Быложѣ по ней Камчатское жилище и еще въ двухъ мѣстахъ, а гдѣ именно, о томъ ниже объявлено будетъ, но оное нынѣ опустѣло.

Знавшійшія рѣчки, которыя пали въ Быспрую: Оачу, Кыгыйжичу, Янгачанѣ, Калмандору, Уйкуй, Людагу, Кыйдыгу, Пичу, Идыгу и Мышшель.

Оачу отъ Карымаева острожка верстахъ въ 17, печетѣ съ западной стороны, а до вершины ея верстѣ съ 50 почитается. Съ усть-Быспрой до устья сей рѣчки мѣста низменныя, а далѣе къ вершинамъ пошли горы. Камчадалы сіе мѣсто называющѣ Сусангучъ, и ловящѣ тамъ упокѣ перетягивая сѣпи чрезъ всю рѣку.

Кыгыйжичу отъ Оачу въ 3 верстахъ, а Янгачанѣ отъ Кыгыйжичу не болѣе версты разстояніемъ. Первая печетѣ съ восточной стороны, а другая съ западу. Противъ устья послѣдней рѣчки есть порогъ длиною сажень на 20, которой по Камчатски Кшугынѣ называется.

Калмандору отъ Янгачана верстахъ въ 4, печетѣ съ западу. Не много пониже устья ея есть другой порогъ по Камчатски Ичье-хуноихомѣ.

Отъ Калмандору до Уйкуя, которая течетъ съ западу жъ, верстъ съ 6, а между ими почти на половинѣ разстоянія есть порогъ Тоушижъ. Есть же порогъ и не много выше Уйкуя, которой Аудангана называется.

Людагу, а по Руски Степанова рѣчка, пала въ Быструю съ западу жъ, а отъ Уйкуя до ней счисляется 15 верстъ. На сей рѣчкѣ растетъ много топольнику годнаго кѣ строенію.

Кыйдыгу отъ Людагу верстахъ въ 5, а Пичу, она же и Поперешная, отъ Кыйдыгу въ 10 верстахъ, обѣ текутъ съ востоку. На устьѣ сей рѣчки бывало прежде сего жилие Камчадала Каупича.

Идыгу, она же и Половинная, до которой счисляется отъ Пичу 17 верстъ, течетъ съ восточной же стороны изъ озера, до котораго пѣшіе переходятъ въ чепыре дни. Половинною она прозвана для того, будто тамъ отъ Большерѣцка до Верхняго острога половина дороги.

Мышшель отъ Идугычу въ 24 верстахъ, течетъ съ западной стороны, а вершинами, до которыхъ верстъ съ 70, сошлась она со впадающею въ Пенжинское море рѣкою Немтикомъ. Немного выше устья ея бывало жилие Камчадала Ганалы, откуда до вершины Быстрой рѣки верстъ съ сорокъ, какъ выше объявлено.

Отъ устья рѣки Быстрой слѣдуя вѣверхъ по Большой рѣкѣ, первая значная рѣчка Гольцовка, которая пала вѣ Большую рѣку съ сѣверной стороны верстѣ вѣ полупорѣ отъ Быстрой. Между сими рѣками стоить Россійской острогѣ, Большерѣцкимъ называемый. Верстахъ вѣ 3 отъ Гольцовки на южномъ берегу Большой рѣки есть Герасимова заимка, а вѣ ней одинъ дворъ, да одна юрта; а вѣ верстѣ отъ оной на острову Большой рѣки Камчатской острожекѣ, называемый Сикушкинъ, при которомъ есть и изба козачья.

Бааню рѣчка, которая почиается за разсошину Большой рѣки, особливо достойна примѣчанія по тому, что вѣ верху ея кипячіе ключи находятся. Она пала вѣ Большую рѣку съ южновосточной стороны вѣ 44 верстахъ отъ Большерѣцка. На устьѣ ея стоить Каликинъ или Опачинъ острожекѣ, отъ котораго до горячихъ ключей, по моему счисленію, верстѣ съ 70. Оныхъ ключей по обѣимъ сторонамъ рѣчки Бааню довольно, однако больше на южномъ берегу, нежели на сѣверномъ, для того что ровное мѣсто.

Съ рѣчки Бааню на Большую рѣку переѣзду черезъ хребетъ не болѣе 15 верстѣ. А дорога, оная лежитъ съ Бааню по рѣкѣ

Ачкажѣ, которая въ 25 верстахъ ниже горячихъ ключей имѣетъ теченіе, до ея вершины, а отсюда въ низъ по рѣчкѣ Кадыдаку, которая пала въ Большую рѣку верстахъ въ 7 ниже озера, откуда Большая рѣка вышла, до ея устья.

Отъ устья рѣчки Бааню хотя есть и много рѣкъ текущихъ въ Большую рѣку съ обѣихъ сторонъ, однако примѣчанія достойны токмо двѣ, а именно: Супунгучу и Сугачѣ. Первая течетъ въ 22 верстахъ отъ устья Бааню, и значна по тому, что по ней есть на Камчатку лѣсная 'дорога, ибо вершины ея прилегли къ разошинамъ Быстрой рѣки: а Сугачѣ рѣчка отъ Супунгучу верстахъ въ 60 находится, и по тому извѣстна каждому изъ тамошнихъ жителей, что по ней выѣзжаютъ на рѣку Авачу, о которой ниже будетъ объявлено. Не доѣзжая за $7\frac{1}{2}$ верстъ до рѣчки Сугача есть Камчатской оспрожекъ Мышху, онъ же и Начикинъ, которой стоитъ на южномъ берегу Большой рѣки надъ устьемъ ручья Идшакыгыжика, а въ 5 верстахъ выше оспрожка горячая рѣчка, которая также какъ и вышеобъявленныя Супунгучу и Сугачѣ рѣчки, теченіе имѣетъ съ сѣвера, а до вершины ея отъ устья не болѣе полуверсты.

Г Л А В А V.

О рѣкѣ Авачѣ.

Ава́ча, по Камчатски Суа́ачу, теченіе имѣетъ отъ запада къ востоку; устьемъ впадаетъ въ губу Восточнаго Океана, почти въ одной широтѣ съ Большою рѣкою, а вершиною вышла она изъ подспавнаго хребта изъ подъ горы Ба́кангъ (некрышой Балаганъ) называемой, до которой съ устья верстѣ съ полтораста почитается. Сія рѣка величиною почти не уступаетъ Большой рѣкѣ, однако не принимаетъ въ себя столько значныхъ рѣчекъ какъ она, но вмѣсто того славна помянушою губою, въ которую течетъ, и которая по ней Авачинскою называется.

Оная губа видомъ кругловага, длиною и шириною верстѣ на 14, и со всѣхъ почти сторонъ окружена высокими каменными горами. Устье ея, которымъ съ Океаномъ соединяется, въ разсужденіи ея пространства весьма узко, но шакъ глубоко, что всякимъ кораблямъ, каковыбъ велики они ни были, можно входить безъ опасности.

Знатнѣйшихъ гаваней, въ которыхъ морскимъ судамъ способной отстой, находится тамъ три, а именно первая въ Ніакиной губѣ, другая въ Раковой, а третія въ Тареиной (1). Ніакина губа, которая отъ зимовавшихъ въ ней двухъ пакетбошовъ Петра и Павла называется нынѣ Петропавловскою гаванью, лежитъ къ сѣверу, и такъ узка, что суда на берегахъ прикрѣплять можно, но такъ глубока, что въ ней способно стоятъ и такимъ судамъ, которые пакетбошовъ больше: ибо глубиною она отъ 14 до 18 футовъ. При сей губѣ построены Офицерскія свѣплицы, казармы, магазейны и другое строеніе отъ Морской команды. Тамъ же по опытіи моемъ заведенъ новой Россійской оспрогъ, въ которой жили перенесены изъ другихъ оспроговъ (2). Ракова губа, которая такъ называется отъ множества живущихъ въ ней раковъ, лежитъ къ востоку, и величиною больше Ніакиной, а Тареина находится

(1) Спеллеръ пишетъ, что мысъ, которой оную отъ Авачинской губы отдѣляетъ, сажень на 60 продолжается, и что въ Ніакиной губѣ можно зимовать десяти великимъ морскимъ судамъ.

(2) По объявленію Спеллера, въ Раковой губѣ 40 большимъ судамъ безъ тѣсноты умѣститься можно.

въ южнозападной споронѣ почти противъ Ніакиной, и пространствомъ превосходитъ обѣ прежнія.

Камчатскаго жилья около губы два острожка, (1) Аушинъ и Тареинъ: первый на сѣверной споронѣ ея близъ Россійскаго поселенія, а другой на южнозападной споронѣ, по которому и помянутая губа Тареиною называется, оба съ небольшимъ въ верстѣ отъ устья.

Въ Авачинскую губу (2) кромѣ Авачи шекунъ и другія многія рѣки, изъ которыхъ значнѣйшая есть Купка, которой устье отъ Авачи къ югу въ 5 верстахъ. Въ рѣчку Купку верстахъ въ 4 отъ устья пала съ южной стороны (3) Парapunъ рѣчка,

(1) Аушинъ называется по Камчатски Анкомпо.

(2) Въ путешествіи Лаперуза, томъ 3й стр. 193. сказано: Авачинская губа есть по истиннѣ самая прекраснѣйшая, выгоднѣйшая и безопаснѣйшая, какую только въ которой либо изъ частей свѣта найти можно; входъ ея узокъ, и корабли должны бы проходить мимо укрѣпленій, которыя тамъ построены быть могутъ. Въ двухъ ея гаваняхъ, изъ которыхъ одна на восточной, другая же на западной споронѣ лежитъ, могли бы помѣститься всѣ корабли Франціи и Англіи принадлежащіе. Примѣч. Академ. Вишневскаго.

(3) Онаже, по имени Тоіона, называется и Карым-тинъ.

надѣ копорою стоитѣ значной Камчатской острожекѣ погожѣ имени. Не много выше означеннаго острожка есть на рѣкѣ Купкѣ островѣ, на копоромѣ во время случившагося въ 1731 году великаго бунта, тамошніе жители имѣли укрѣпленіе, и сидѣли въ немѣ съ полтораста человекѣ, но оное въ 1732 году разорено козаками до основанія, а жители отѣ большей части побиты.

Вѣ сѣверной сторонѣ отѣ Авачинской губы почти противѣ Карымчина острога есть двѣ горы высокія, изѣ которыхѣ одна временно огнемѣ горитѣ, а дымитѣя почти непрестанно.

Что касается до рѣчекѣ текущихѣ въ рѣку Авачу, то за значнѣйшія можно почестѣ Коонамѣ, Имашху, Кокуйву, Уаву Ка́шхачу и Каа́ннажикѣ-Шхачу.

Коонамѣ рѣчка течетѣ въ Авачу съ южно-западной стороны, а до вершины ея отѣ устья верстѣ съ 50 полагается. По сей рѣкѣ обыкновенно ѣздитѣ съ Большой рѣки къ Петропавловской гавани, а дорога проложена отѣ острожка Мышху вверхѣ по рѣкѣ Сугачу до ея вершины, и отшуда внизѣ по другой рѣкѣ Сугачужѣ, которая пала въ Коонамѣ, до ея устья, а отѣ устья внизѣ по рѣкѣ Коонамѣ до рѣки Авачи.

Переѣзду съ Большой рѣки на Коонамѣ не болѣе 12 верстѣ будетѣ, а устьѣ Сугачу рѣчки отѣ вершины Коонамѣ верстахѣ вѣ 15.

Не доѣзжая верстѣ за 8 до устья Коонамѣ рѣчки есть надѣ нею Шіакокуль оспрожекѣ, вѣ копоромѣ Камчадалы живутѣ временемѣ для промыслу рыбы.

Верстахѣ вѣ 8 ниже устья Коонамѣ пала вѣ Авачу съ сѣвера Имашху рѣчка, надѣ ко-порою живутѣ Коряки. Они были прежде Оленные, но по опогнаніи оленей ихѣ не-пріятельми учинились сидячими, и посели-лись на объявленномѣ мѣстѣ: впрочемѣ не потеряли они ни обрядовѣ своихѣ, ни чи-стошты языка по сіѣ время, что можетѣ быть наипаче отѣ того происходишѣ, что они вѣ родство не вступающѣ съ сосѣдями, но женятся и за мужѣ выдающѣ все вѣ сво-емѣ роду.

Ниже рѣчки Имашху верстахѣ вѣ 6 пе-четѣ вѣ Авачу съ тойже стороны Кокуива рѣчка, отѣ копорой не подалеку стоитѣ Намакшинѣ оспрожекѣ.

Отѣ Кокуивы слѣдуя вѣ низѣ по Авачѣ до Уаавы рѣчки версты съ три, отѣ Уаавы до Кашхачи съ версту, отѣ Кашхачи до Кааннажикѣ-Шхачи версты съ 3, а отшуда до усть-Авачи верстѣ съ десять. Уаава пе-четѣ съ южной стороны, а прочія съ сѣвера.

Ширина Камчатскаго мыса между устьемъ Большой рѣки и Авачинской гавани гораздо меньше, нежели между Тигилемъ и Камчаткою: ибо здѣсь съ моря на море по прямой чертѣ только 235 верстѣ измѣрено.

Г Л А В А VI.

О рѣкахъ владающихъ въ восточной Океанѣ (1) отъ усть-Аваги на сѣверѣ до рѣки Камчатки, и отъ Камчатки до Караги и до Анадыря.

Камчатскіе берега хотя были и прежде описаны, однако оныя описанія какъ въ разсужденіи несправедливаго названія нѣкоторыхъ рѣкъ, такъ и въ разсужденіи того, что въ нихъ много опущено достойнаго примѣчанія, требуютъ немалаго поправленія и дополненія, къ чему слѣдующее извѣстіе, особливо о тѣхъ мѣстахъ, коими мнѣ самому случилось ѣздить, нѣсколько можетъ способствовать; ибо я всѣми мѣрами старался ничего не опустить, что казалось потребнымъ къ обстоятельному ихъ описанію. Что касается до ихъ разстоянія между собою, въ томъ погрѣшности исправить не лзя было, для того что въ бытность мою на Камчаткѣ по берегу Восточнаго моря ни мѣры верстамъ не было, и

(1) Нынѣ море при восточномъ берегѣ Камчатки называется Камчатскимъ моремъ. В.

никакихъ не учинено наблюдений; чего ради въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ я самъ былъ, положено оное по моему разсужденію, а въ прочихъ по сказкамъ бывалыхъ козаковъ и Коряковъ. А обѣѣжженъ мною берегъ Восточнаго моря отъ усть-Авачи до Караги, а берегъ Пенжинскаго моря отъ усть-Лѣсной до Озерной рѣки, копорая печетъ изъ Курильскаго озера.

Отъ рѣки Авачи на сѣверъ первая рѣчка называется Кылыты, а отъ козаковъ Калахтырка, копорая печетъ изъ подъ Авачинской горѣлой сопки, а устье ея отъ Авачинской губы въ 6 верстахъ. При ней есть острожекъ Макошху именуемый.

Верстахъ въ 16 отъ Кылыты слѣдуетъ небольшая рѣчка Шіяхтау, а по Руски Половинная, опшуда въ 12 верстахъ Ужинкужъ, а по томъ истокъ изъ озера называется Шошохчу, копорой подъ именемъ Налачевой рѣчки больше извѣстенъ: отъ Ужинкужа до Налачевой шесть верстъ; а озеро, изъ копорого она печетъ, въ длину верстъ на 7, а въ ширину версты на 4 простирается, и лежишъ не далеко отъ моря. На устьѣ Налачевой есть острожокъ Шѣшохчу. Сія рѣчка по тому особливо достойна примѣчанія, что ея кончится присудъ Большерѣцкаго острога; ибо прочія

къ сѣверу лежащія мѣста до самой Чажмы, состоятъ подѣвденіемъ Верхняго Камчатскаго острога.

Кобакачь рѣка отъ Налачевой верстахъ въ 26. Козаки называютъ оную Островною, для того что противъ устья ея на морѣ близъ берега есть небольшой каменной островокъ, гдѣ лѣтомъ живутъ Камчадалы для промыслу рыбы и морскихъ звѣрей. Между Налачевою и Островною рѣчками выпянулся въ море небольшой каменной мысъ, на котораго изголови стоить острожекъ Ишышхочъ, въ которомъ живутъ Камчадалы съ Островной рѣчки въ зимнее время.

Верстахъ въ 6 отъ Островной пала въ Восточное море Ашумпанъ рѣчка, въ которую близъ устья течетъ съ сѣвера Какчу или Сердиная рѣчка, гдѣ построенъ Ашумпанъ острожекъ. Не подалеку отъ сего острожка начинается Шипунской носъ, которой выпянулся верстъ на 100 въ море, а въ ширину верстъ на 20 распространяется (1).

Верстахъ въ 25 отъ Ашумпана есть въ море изтокъ изъ озера Калигъ, а по

(1) На новыхъ Картахъ означаетъ сей мысъ въ гораздо меньшемъ видѣ. В.

козачьи Калигары, надъ которымъ стоишь Кынна́тъ острожекъ. Помянутое озеро лежи́тъ близъ моря къ сѣверу, и въ длину верстъ на 20, а въ ширину верстъ на 6 простирается. Отъ устья Калига залегла версты на 4 къ югу нутренняя губа, въ которую течетъ рѣчка Му́пуа, гдѣ кончится ширина помянутого Шипунскаго носа.

Шопгадъ, по козачьи Жупанова рѣка, которая больше всѣхъ вышеписанныхъ рѣчекъ, течетъ изъ становаго хребта, и вершинами сошлась со впадающею въ Камчатку рѣкою Повычею: чего ради по ней и обыкновенно въ верхней Камчатской острогѣ переѣзжаютъ. Шопгадъ прослыла она у Камчадаловъ по острожку того имени, которой прежде сего бывалъ на ея устьѣ; а острожекъ такъ названъ по великому изобилію въ тюленяхъ, которыхъ жители на привальномъ льду промыслили, и какъ кряжи полѣнницами клали; ибо Шопгадъ значи́тъ кряжъ или толстой отрубокъ. Впрочемъ прямое названіе сей рѣкѣ Ка-ша́нгычъ.

Жиле по ней въ трехъ мѣстахъ, а именно на устьѣ ея Оре́тынганъ острожекъ, въ 34 верстахъ отъ онаго Кошхподамъ, а въ 28 верстахъ Олокино жилище. Изъ рѣчекъ, которыя въ Шопгадъ впадаютъ, зна-
4

ны особливо Кымынша и Верблюжье Горло. Первая печетъ съ южной стороны верстахъ въ двухъ ниже Кошхподама оспрожка, и по тому достойна примѣчанія, что выпала изъ подъ сопки Жупановской, которая на верху въ разныхъ мѣстахъ курится изъ давнихъ лѣтъ, и временемъ гремитъ, шокмо огнемъ не горитъ; а разстоянія отъ устья сей рѣчки до подножья горы не больше пяти верстъ. Верблюжье Горло знашна по опасному падью ея пробзду; ибо оная падъ весьма узка, и проспирается между высокими и полъ крупными каменными горами, что на нихъ снѣгъ едва держится, такъ что отъ самага малаго ударенія, каково бываетъ отъ громкаго голоса, скапывается слоями и подавляетъ проѣзжихъ; чего ради Камчадалы, которые все опасное за грѣхъ почитаютъ, за великое вѣбняють пресупленіе вѣдучи сею падью говорить громко. Впрочемъ дорога оная весьма способна, а разстоянія отъ усть-Шопхада до усть-Повычи, по моему счисленію, верстъ съ полтораства.

Отъ устья Шопхада рѣки залегла въ южную сторону (1) нупренная губа окру-

(1) Стеллеръ думаетъ, что въ ней могутъ сплывать малыя суда, которыя ходятъ на 4 фута.

женная каменными горами, которая какъ длиною, такъ и шириною верспы на 4. Она губа имѣетъ при устьѣ, одно въ рѣку Шопхадъ, да два въ море. Между первымъ и вторымъ устьемъ разстоянія верспы съ двѣ, между вторымъ и третьимъ только съ верспу; а ширина каменнаго берега, которымъ губа отъ моря отдѣляется, сажень на полтора. По южную сторону рѣки Шопхада близъ морскаго берега есть множество каменныхъ столбовъ и кекуровъ, отъ которыхъ входъ въ нее весьма опасенъ. Отъ южнаго кулпука сей губы до сѣвернаго кулпука озера, изъ котораго течетъ Кылыты, не больше шести верстъ ѣзды чрезъ горы, а всего разстоянія между устьемъ Шопхада и Кылыты верстъ съ придцать.

Тунгапаулъ, по Руски Березова, рѣчка отъ Шопхада въ 35 верстахъ, течетъ верстахъ въ 30 изъ хребта, и на устьѣ имѣетъ внутреннюю губу, которая подлѣ кошки на сѣверѣ около версты просширается. На сѣверномъ берегу помянутой рѣчки построены Алаунъ острожекъ.

Между Шопхадомъ и Березовою рѣками, пали въ море двѣ маленькія рѣчки Карау и Капанычъ, первая отъ Шопхада верстахъ въ 20, а другая отъ первой въ пяти верстахъ.

Отъ Шопхада до Березовой, морской берегъ ровенъ и мягокъ, а отшуда до нижеписанной рѣчки Кемшча гористъ, каменистъ и крупъ.

Отъ Березовой слѣдуя къ сѣверу первая печетъ рѣчка Калю, которая впаля успьемъ въ вышеписанную нупренную губу. Отъ Калю въ 2 верстахъ Ла-кыгъ, отъ Ла-кыга верстахъ въ 5 Кеде-шауль, отъ ней въ верстѣ Кенмен-кыгъ, отъ Кенмен-кыга верстахъ въ 4 Упкале, отъ Упкале въ верстѣ Ижу-кыгъ, отшуда въ равномъ разстояніи Келькодемечъ, отъ ней въ 2 верстахъ Ипхъ, а отъ Ипха въ верстѣ значная рѣчка Шѣмечъ, у которой на успѣ есть нупренная губа, которая въ длину и въ ширину верстѣ на 7 просширается.

При сей рѣчкѣ двѣ вещи достойны примѣчанія: 1) что около вершинъ ея находящіяся кипячія воды великими колодцами; 2) что на южномъ берегу объявленной губы по низменнымъ холмикамъ росшетъ малое число пихтовнику, котораго дерева нигдѣ по Камчаткѣ болѣе не примѣчено. Оной лѣсъ у Камчадаловъ какъ заповѣдной хранился, такъ что ни кто изъ нихъ не токмо рубить его, но и прикоснуться не смѣетъ; ибо увѣрены они преданіемъ стариковъ своихъ, которое отъ нихъ многими примѣрами

утверждается, что всякъ, ктобъ ни дерзнулъ имъ прикоснуться, бѣдственной смертію скончаешся. Впрочемъ сказывающіе они, что сей лѣсъ выросъ надъ тѣлами Камчадаловъ, которые нѣкогда будучи въ походѣ противъ непріятелей такъ оголодали, что нѣсколько времени принуждены были питаться одною лишпвенишною коркою, а на послѣдокъ померли на рѣченномъ мѣстѣ.

Отъ Шѣмеча верстахъ въ 4 печетъ въ море маленькая рѣчка, Кáканъ, а отъ ней верстахъ въ 2 горячая рѣчка, которой вершина отъ устья въ 3 верстахъ и во сѣ саженьяхъ. Отъ вершины ея можно переѣхать черезъ горы прямо на вышеписанные горячіе ключи. Изъ горы, которая ихъ раздѣляетъ, во многихъ мѣстахъ паръ идетъ, и клокопанье кипящей воды слышится, однакожъ ключи еще не пробили наружу, хотя уже мѣстами есть и нарочитыя скважины; ибо изъ нихъ одинъ паръ идетъ съ подобнымъ стремленіемъ, какъ изъ Золипили, и такъ горячъ, что руки наднести не лзя.

Отъ горячей рѣчки начинается высокой и крупной песчаной берегъ, которой по цвѣту желтоватому, Толоконными горами называется, и продолжается на 3 вер-

сты на 40 сажень, а за ними слѣдуетъ каменной берегъ.

Верстахъ вѣ 5 отъ Толоконныхъ горъ печетъ Уачькагачъ, отъ ней вѣ 4 верстахъ Акрау, отъ Акрау вѣ верстѣ Кохчѣ, не подалеку отъ Кохча Кенменъ-кыгъ, отъ Кенменъ-кыга верстахъ вѣ 6 Шакагъ, отъ Шакага вѣ 4 верстахъ Пашекранъ, отъ Пашекрана вѣ равномъ почти разстояніи Ешколькыгъ, отшуда вѣ 2 верстахъ Вачъаулъ, отъ Вачъаула верстѣ вѣ полупорѣ Ихвай, отъ Ихвая вѣ такомъ же разстояніи Кушхай, а на послѣдокъ знатная рѣчка Кемшчъ или Камашки, которою каменной берегъ кончится; а разстоянія отъ Кушкая до Кемшча верстѣ сѣ восемь. Гора, изъ подъ которой она печетъ, отъ устья ея верстахъ вѣ 15, и называется Чачамокожъ. Не далеко отъ устья на южномъ ея берегу есть острожекъ одного сѣ нею имени.

По всему восточному берегу нѣтъ труднѣйшей дороги, какъ отъ вышеписанной Шемеча рѣчки до Кемшча. Мѣста тамъ гористыя и лѣсистыя. Взѣмовъ и спусковъ столько, сколько между ими рѣчекъ объявлено, при чемъ кромѣ крушины надлежитъ опасаться и того, чтобъ сѣ раскату о дерево не удариться, что часно сѣ крайнею опасностію жизни приключается.

Отъ Кемшча въ 29 верстахъ печетъ знатная рѣка Крода-кыгъ (Лиственишная), которая выпала изъ великаго озера съ шакой крупины, что подъ нею ходить свободно. Помянутое озеро просто называется Кроноцкимъ, и въ длину верстъ на 50, въ ширину на 40 верстъ почитается, а отъ моря на 50 верстъ разстояніемъ. Вкругъ его стоятъ высокія горы, изъ которыхъ однакожъ двѣ находящіяся по сторонамъ верхняго устья Кродакыга знашиѣ прочихъ; первая, которая по сѣверную сторону, называется Кроноцкою сопкою, а другая безъ имени. И понеже сія послѣдняя на верху плоска, а близь ея есть небольшая острая горка, то Камчадалы почитаютъ оную за верхъ плоской горы, и сказываютъ, будто гора Шевеличъ, которая на томъ мѣстѣ спояла, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, какъ о томъ при описаніи рѣки Камчатки объявлено, подымаясь съ мѣста, оперлась о помянутую гору, и сломила съ ней верхушку.

Въ семъ озерѣ множество рыбы гольцовъ или мальмы, (1) какъ оную въ Охоцкѣ

(1) Рыбка сія не составляетъ особливой породы, а есть отличіе той, которая въ Системѣ называется *Salmo callaris*, и принадлежитъ къ роду семги. Ее нѣтъ ни въ остальной части Россіи, ни въ Сибири. Сія

называютъ, которая однакожъ отъ морской весьма разиспвуетъ; ибо и величиною больше и вкусомъ пріятнѣе. Вкусомъ она на вещьину весьма много походитъ, и для того за пріятной гостинцею по всей Камчаткѣ развозится.

Въ Кроноцкое озеро печетъ множество рѣчекъ, которыя вершинами сошлись съ рѣками въ Камчатку бѣгущими.

На сѣверномъ берегу Крода-кыга есть Камчатской острожекъ называемый Ешкунъ, а отъ него въ 7 верстахъ къ сѣверу надъ рѣчкою Еелль, Кропъ-каначево жилище.

Въ верстѣ отъ рѣчки Еелля слѣдуетъ рѣчка Кромаунъ, отъ Кромауна въ 6 верстахъ Гѣккааль, отъ Геккааля верстахъ въ 4 Чидѣ-кыгъ, отъ Чиде-кыга въ верстѣ другая Чиде-кыгъ, отъ ней въ 2 верстахъ Кѣхунъ-камакъ, отъ Кяхунъ-камака въ верстѣ Ранукухольчъ, отшуда верстахъ въ 8 Кѣйлю-гычъ, а на послѣдокъ другой Кейлю-гычъ, которой отъ перваго въ 2 верстахъ. Сія рѣчка хотя и не больше прочихъ, однакожъ достойнѣе примѣчанія: 1) по тому,

рыбка, пишетъ Стеллеръ, вкусомъ похожа на осетровую пещку, а запахомъ на копченую вещьину, каковой вкусъ получаетъ и вареная съ оною похлебка. Примѣч. *акад. севаст.*

что надѣ нею стоитъ послѣдней острожекѣ присуду верхняго Камчатскаго острога; 2) что въ 5 верстахъ отъ ея устья къ сѣверу начинается Кроноцкой носѣ, по Камчатски Кураякунѣ, которой, по объявленію Камчадаловѣ, выдался въ море стольже далеко, какъ и Шипунской, а шириною оный около пятидесяти верстѣ.

Отъ сего носа начало имѣетъ Бобровое море, и простирается до Шипунскаго. Берегъ отъ Кемшча до Кроноцкаго носа вездѣ песчаной и ровной.

Верстахъ въ 2 отъ Кулпука къ южно-восточной сторонѣ, въ которую Кроноцкой носѣ простирается, печетъ рѣчка Ешкагынѣ, а отъ ней верстахъ въ 15 слѣдуя вдоль по носу Ешка-кыгѣ, которая вершинами сошлась съ Коабалатомѣ рѣчкою.

Отъ южнаго Кулпука Боброваго моря слѣдуя поперекъ Кроноцкаго носа съ 50 верстѣ переѣзда чрезъ горы до рѣчки Шоау, которая по другую сторону помянутаго носа въ море впадаетъ.

Въ 5 верстахъ отъ рѣчки Шоау течетъ не малая рѣчка Аанѣ, которой вершина изъ дальнихъ мѣстѣ. Отъ сей рѣчки берегъ начинается низкой и песчаной.

За нею въ 12 верстахъ пала въ море Коѣбильчѣ, за Коѣбильчемъ въ 10 верстахъ

Кужумшѣ-кыгѣ, за нею въ 7 верстахѣ Крѣкыгѣ, по помѣ Аннангочѣ и Коабалапомѣ или Чажма. Отѣ Крокыга до Аннангоча версты съ 4, а отшуда до Чажмы почти столько же разстоянія.

Чажма рѣчка вершинами прилегла ко впадающей въ Бобровое море (1) Шамеу рѣчкѣ, а близь устья принимаетъ въ себя съ сѣвера меньшей ручей, надѣ которымъ стоишѣ Кашхау острожекѣ, состоящій подѣ вѣденіемѣ нижняго Камчатскаго острога.

Въ 16 верстахѣ отѣ Чажмы течетъ рѣчка Чинешешелю, которая выпала изѣ подѣ высокой горы Шишѣ (игла) называемой. И надѣ сею рѣчкою есть Камчатское жилище.

Отѣ Чинешешелю до самой рѣки Камчатки, которая отѣ устья ея верстахѣ во 100, нѣшѣ никакихъ рѣчекѣ; впрочемѣ берегѣ гористѣ почти до самой Камчатки, и нѣсколько въ море выдался.

За Камчаткою первая впадаетъ въ море рѣка Унагкыгѣ, которая течетъ изѣ озера длиною 10, а шириною 5 верстѣ. Козаки называютъ оную рѣку Сполбовскою, для

(1) Бобровымѣ моремѣ называется Авторѣ часть Камчатскаго моря отѣ Кроноцкаго до Шипунскаго мыса, В.

того что по южную ея сторону есть въ морѣ не подалеку отъ берега при каменные столба, изъ которыхъ одинъ вышиною до 14 сажень, а прочіе пониже. Оныя столбы опорваны нѣкогда силою прясенія или наводненія отъ берега, что тамъ не рѣдко случается: ибо не въ давныя времена опорвало часть онаго берега вмѣстѣ съ Камчатскимъ оспрожкомъ, которой сползалъ на мысу по край онаго. Камчадалы потчасъ сложили о томъ баснь, будто оной оспрожекъ разоренъ отъ морскихъ Касатокъ, по причинѣ произшедшей между ими и Камчадалами ссоры за ножикъ, котораго требовали Касатки.

Между Камчаткою и сею рѣкою вытянулся въ море Камчатской носъ, о которомъ при описаніи рѣки Камчатки объявлено. Море между онымъ и Кроноцкимъ носомъ свойственно называется Камчатскимъ.

Съ устья Сполбовской рѣки на Камчатку есть и водяной путь, а именно: по Сполбовской рѣкѣ до Сполбовскаго озера, изъ котораго она выпала, верстѣ съ 15; Сполбовскимъ озеромъ до устья впадающей въ оное Точкальнымъ рѣчки верстѣ съ 10; Точкальнымъ рѣчкою до переволоки сполскожъ; отшуда перешагнувъ башы версны съ двѣ болотными мѣстами до рѣчки Пежа-

нычѣ или Переволочной, которая течетъ въ озеро Колкокро, Переволочною выплывающѣ на объявленное озеро, а озеромъ черезъ истокъ въ Камчатку.

Зимнею прямою дорогою отъ Столбовской рѣки до Камчатки переѣзду не больше сорока верстѣ. Мѣста, которыми ѣздятъ, всѣ ровныя, такъ что ежели случится когда великое наводненіе, то легко сдѣлается проливъ изъ рѣки Столбовской въ Камчатку, и нынѣшній Камчатской носъ будетъ островомъ, какъ Карагинской.

Отъ Столбовской рѣки верстахъ въ 12 течетъ въ море рѣчка Алпенѣ-кыгѣ, которая отъ Камчадаловъ за пріятную Касапкамъ (1) почитается; ибо сказываютъ они, что Касапки по ней ходятъ обыкновенно на промыслы.

За Алпенѣ-кыгомъ въ 3 верстахъ Уавадачъ, отсюда въ 5 верстахъ Урилечинѣ; отъ Урилечина въ 8 верстахъ Еженглюдема, близко ея Хоэль-ѣженгли (большія звѣзды), отъ Большихъ звѣздъ верстахъ въ 2 Кумпанулаунѣ, потомъ Колопежанѣ, Кошходанѣ, Карагачѣ, Токоледѣ (большая), Колемкыгѣ (малая), а на послѣдокъ Озерная. Отъ Кум-

(1) Порода Дельфина, называемая въ Системѣ Линнеевой: *Delphinus Ocea*. *Алекс. Севаст.*

панулауна до Колотежана разстоянія съ версту, отъ Колотежана до Кошходана версты съ 2, отъ ней до Карагача версты съ три, отъ Карагача до Токоledi съ четверть версты, отъ Токоledi до Колемкыга версты съ 4, а отъ Колемкыга до Озерной верстъ съ 8.

Озерная рѣка, по Камчатски Коочъ-агжа, печетъ изъ подъ горы Шишила, а Озерною называется для того, что печетъ сквозь озеро, которое отъ устья ея верстахъ въ 80. Камчадалы называютъ оную Коочъ-ажга, то есть Еловское устье, по тому что по ней можно проходить въ бапахъ на Еловку, какъ о томъ выше при описаніи Еловки объявлено. Близъ устья сошлася съ нею рѣчка Уку, которая вышла изъ одного озера съ вышеписанною Алпен-кыгомъ.

Отъ устья сей рѣчки начинается Укинской носъ, а по Камчатски Тельпень, который верстъ на 70 выдался въ море.

Кѣлюгычь (горбушья рѣчка) отъ устья Озерной въ 2 верстахъ, а отъ ней верстахъ въ 3 рѣчка Кáкенчь, надъ которою стоишъ Камчатской острожекъ одного съ нею имени. Въ семъ острожкѣ случилось мнѣ видѣть обряды, какъ Камчадалы послѣ знашнаго тюленья промыслу, коспи ихъ будто бы гостей провожаютъ, о чемъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ обстоятельно.

Отѣ Какеича въ 20 верстахъ течетъ Кугуйгучунъ рѣчка, которая впала въ нутреннюю губу длиною верстъ на 10. Между устьемъ Озерной и сей рѣчки съ 37 верстъ разстоянія, а въ верху такъ они близко сошлись, что съ рѣки на рѣку переходу не болѣе 20 верстъ.

Въ 7 верстахъ отъ Кугуйгучуна находится славная Укинская (1) губа, которая вокругъ верстъ около 20 имѣетъ, и которою кончится Укинской носъ съ сѣверной стороны. Въ упомянутую губу пали при рѣки, а именно: Енгякынгышу, Уку-ваемъ и Налачева или Улкаденгышу, которая вершинами сошлась съ разошиною впадающей въ Пенжинское море рѣки Ваемпалки. Надъ Укою и Налачевою есть по острожку, изъ которыхъ первой Балаганумъ, а другой Пилгенгыльшъ называется. Отсюда начинается жилище сидячихъ Коряковъ, а до сего мѣста живутъ Камчадалы.

Отъ Укинской губы верстахъ въ 20 пала въ море Тымылгенъ или Кангалашша рѣчка, которая вершинами сошлась съ Хактанною рѣкою. Она верстъ съ 10 течетъ подлѣ самаго морскаго берега, и на томъ

(1) Въ Стеллеровомъ описаніи полагается она подъ 57 градусомъ. Въ новыхъ же Картахъ сная губа находится подъ 58 градусомъ сѣверной широты. В.

разстояніи принимаетъ въ себя двѣ значныя рѣчки Иишты и Нѣну, первую съ южной, а другую съ сѣверной стороны. Устье Иишты отъ устья Тымылгена токмо въ полуверстѣ, а устье Ноны верстахъ въ двухъ.

Верстахъ въ 12 отъ устья Ноны есть урочище Кыйганъ Атынумъ (высокой острогъ), которое прозвано такъ отъ бывшаго въ томъ мѣстѣ Коряцкаго землянаго острожка, который построенъ былъ на высокомъ холму.

Отъ высокаго острога слѣдуетъ Уакамелянъ острожекъ, которой верстахъ въ 2 отъ онаго стоить надъ Уакамелянѣмъ, рѣчкою впадающею въ Тымылгенъ съ сѣверной стороны.

Чанукъ-кыгъ, которая вершинами сошлась съ Палланомъ рѣкою, и отъ Уакамеляна острожка верстахъ въ 18 разстояніемъ, почитается въ числѣ значнѣйшихъ рѣкъ, какъ по своей величинѣ, которою она убъ почти не уступаетъ, такъ особливо, что Тоіоны, которые владѣютъ тамошнимъ острожкомъ, происходятъ отъ Россійскаго поколѣнія, чего ради и рѣка по нимъ называется Русаковою; а кто таковъ былъ, отъ кого родъ сей имѣетъ начало, про то заподлинно не извѣстно, токмо сказываютъ, что Россіяне, которые въ тѣхъ мѣстахъ жили, спустя нѣсколько лѣтъ послѣ Оедота кочевника туда прибыли.

Между Русаковою рѣкою и помянутымъ острожкомъ на половинѣ есть рѣчка Енишкегечъ (Кипрейная), которая пала въ одну нупренную губу съ Русаковою; ибо оная губа отъ устья Русаковой верстѣ на 10 къ югу проспирается. По Русаковой рѣкѣ Коряки живутъ въ трехъ мѣстахъ, а именно: 1) отъ устья верстахъ въ 6 на урочищѣ Аунупъ Чанукъ; 2) верстахъ въ 16 отъ устья на сѣверномъ ея берегу; 3) на южномъ берегу не подалеку отъ того мѣста.

Отъ урочища Аунупъ-чанука верстахъ въ 5 есть значное урочище Ункалякъ (каменной врагъ), о которомъ Коряки объявляютъ, что живутъ въ томъ мѣстѣ врагъ Ункалякъ, которому должно приносить на жертву камень, кто впервые мимо того мѣста ни пойдетъ, ежели благополучно пройти пожелаетъ; въ противномъ же случаѣ дѣлается отъ того врага бѣдствие. И понеже всѣ приносящіе жертву мечутъ камень въ одну кучу, то ихъ по нынѣ превеликая груда набросана.

Не подалеку отъ объявленнаго урочища впала въ море рѣчка Тѣнге, а за нею верстахъ въ 3 начинается нупренная губа, которая къ сѣверу верстѣ на 7, а внутрь земли верстѣ на 5 проспирается. Въ помянутую губу впала рѣчка Нунгынъ, кото-

рая вершиною сошлась съ разошинами рѣки Паллана. Козаки прозвали оную Панка́рою по бывшему на южной сторонѣ губы Коряцкому острожку того имени, изъ котораго жители переселились на сѣверную сторону губы, построили себѣ острожекъ на высокомъ холму, и назвали оной Ханго́та. Сей ихъ острожекъ окруженъ землянымъ валомъ вышиною съ сажень, а шириною въ аршинъ. Внутри вала укрѣпленъ двойнымъ частоколомъ, къ которому приспавлены прямыя жерди. Въ каждой стѣнѣ сдѣланы по двѣ бойницы. Входъ въ острожекъ съ трехъ сторонъ, съ восточной, западной и сѣверной. И сей острожекъ Коряки оставишь намѣрены, а перейдутъ они въ новой острожекъ, которой построили надъ внутреннимъ кулукомъ объявленной губы, и прозвали Уа́кангъ-а́тынумъ. До сего мѣста не видалъ я укрѣпленныхъ острожковъ у шамошнихъ жителей; ибо въ другихъ мѣстахъ острожки не что иное суть, какъ земляная юрта многими балагами какъ башнями окруженная безъ всякаго наружнаго укрѣпленія; напрошивъ того далѣ къ сѣверу нѣтъ ни одного Коряцкаго поселенія, которое бы сверхъ натуральнаго безопаснаго мѣстоположенія не было прикрыто какою нибудь стѣною. Коряки тѣхъ

мѣстѣ сказывающѣ, что они дѣлаютъ то для безопасности отъ набѣговъ Чукоцкаго народа; однако, понеже Чукчи въ сихъ мѣстахъ ни когда не бывали, то надлежитъ быть иной причинѣ ихъ осторожности, которую можно изъ того понять, что гдѣ больше у нихъ осторожности, тамъ и больше пробѣжимъ козакамъ опасности.

За рѣкою Нынгиномъ слѣдуетъ рѣка Уалкаль-ваемъ, до которой отъ прежней верстѣ съ 40 разстоянія. Уалкаль-ваемъ, что значить Щеку рѣку, называется она Коряками для того, будто Кушъ, котораго они и богомъ, и первымъ той страны жителемъ почитаютъ, живучи при сей рѣкѣ ставилъ передъ своею юртою за всегда китову челюсть, что наблюдая тамошніе Коряки и понынѣ спавящѣ на томъ мѣстѣ дерево вмѣсто челюсти. Козаки называютъ помянутую рѣку Кушовой.

Верстахъ въ 4 отъ устья ея течетъ въ Улкаль-ваемъ съ сѣвера небольшая рѣчка Пійпагычъ, которая выпала изъ озера верстахъ въ 2 отъ своего устья. Оное озерко не имѣетъ имени, однако по тому достойно примѣчанія, что Коряки въ доказательство Кушова тамъ пребыванія приводятъ имѣющійся на немъ островокъ, которой логомъ раздѣляется почти на двѣ

равныя части, и сказывающѣ, что Купѣ на томѣ островку обыкновенно сбиралѣ пшичьи яйца; что логѣ на немѣ учинился по причинѣ драки, копорая у него нѣкогда съ женою происходила: ибо де Купѣ по тому мѣсту таскалѣ за волосы жену свою; а драка, по ихѣ обѣявленію, сдѣлалась между ими за яйца, копорыя они вмѣстѣ собирали такимѣ образомѣ: Купова жена тогда была столь щаслива, что ей попадали яйца большихѣ пшицѣ, а напрошивѣ того Купѣ находилѣ токмо мѣлкія, что его шакѣ огорчило, что онѣ почишая щасіе жены своей причиною своего нещасія, хотѣлѣ лишитѣ ее полученной корысти; но какѣ она вѣ томѣ ему попрошавилась, то онѣ опмистилѣ ей за непокорство вышеписаннымѣ образомѣ. Такое изрядное понятіе имѣетѣ сей народѣ о свойствахѣ почитаемаго за бога!

Отѣ Уалкалѣ-ваема верстахѣ вѣ 10 слѣдуетѣ Кипкипанну рѣчка, копорая течетѣ вѣ небольшую нутреннюю губу. Между устьемѣ помянутыхѣ рѣкѣ почти на половинѣ есть двѣ небольшіяжѣ нутренныя губы, копорыя чрезѣ проливѣ имѣютѣ между собою сообщеніе. Надѣ губою, копорая ближе вѣ рѣкѣ Уалкалу, на высокомѣ яру есть Енталанѣ острожекѣ, укрѣпленной

круглымъ землянымъ валомъ, въ которой одинъ только входъ съ морской стороны. Сей острожекъ состоишь подъ вѣденіемъ Тоіона Умьсучки, который живетъ въ вышеписанномъ Мекѣнема острожкѣ. Противъ острожка Енталана есть на морѣ близъ берега островокъ, гдѣ жители его лѣшуютъ.

Надъ сѣвернымъ култукомъ губы, въ которую печетъ рѣчка Киткипанну, есть Ижымгытъ острожекъ, который построенъ на высокомъ яру, и укрѣпленъ землянымъ валомъ вышиною сажени около полшоры, а входъ въ него съ восточной стороны и съ полуденной. Жители онаго подсудны Тоіону Кымгу, котораго козаки по породѣ Русакомъ называютъ, какъ выше объявлено. Отъ сего острожка вышнялся въ море низменной мысъ верстѣ на 5, а ширина его отъ острожка къ сѣверу верстѣ на 8.

Проѣхавъ помянутой мысъ слѣдуетъ нутренняя губа, которая шириною верстѣ на 8, а въ землю вдастся верстѣ на 10. Сія губа имѣетъ равную ширину какъ на устьѣ, такъ и по срединѣ, а прочія нутренныя губы, сколько мнѣ ни случилось видѣть, на устьяхъ узки.

Въ объявленную губу пала рѣчка Карага двумя устьями, а вершинами сошлась она съ Лѣсною рѣкою, на которую съ Караги

обыкновенно перебѣгаютъ. На сѣверномъ берегу губы на высокомъ холму стоитъ Кыталгынъ острожекъ, въ которомъ каждой балаганъ огороженъ особливимъ тыномъ. Сверхъ сего острожка есть Коряцкое жилище въ двухъ мѣстахъ по рѣкѣ Карагъ, 1) отъ устья верстахъ въ 8 надъ рѣчкою Гауле, которая течетъ въ Карагу съ сѣвера, а 2) верстахъ въ 10 надъ озеркомъ, отъ котораго верстахъ въ 8 есть другое озеро по тому достойное примѣчанія, что изъ него вымешиваются на берегъ свѣтло-зеленые круглые пузырьки, подобные нашимъ стекляннымъ галочкамъ, отъ которыхъ приложенныхъ ко лбу, по объявленію тамошнихъ жителей, все лицо опухаетъ. Онижъ сказываютъ, что въ немъ ведется бѣлая рыбка длиною вершка въ три, которую ловить, по ихъ суевѣрію, великой грѣхъ.

Въ Спеллеровомъ описаніи упоминается около Караги очень великое озеро, которое, какъ ему сказано, по премъ вещамъ достопамятно: 1) (1) что оно съ моремъ убываетъ и прибываетъ, хотя по нынѣ и никакого сообщенія между ими не найдено; 2) что въ

(1) Онъ думаетъ, что сообщеніе между моремъ и озеромъ есть подъ землею.

немъ есть нѣкоторой родъ морскихъ рыбъ Ники отъ Камчадаловъ называемыхъ, которыя никогда не заходятъ въ рѣки, но въ Юлѣ мѣсяцѣ выбрасываются изъ моря на берегъ въ такомъ множествѣ, что весь оной берегъ покрывается ими въ вышину на нѣсколько футовъ; 3) что въ немъ жемчужныя раковины съ изряднымъ жемчугомъ въ великомъ множествѣ находятся, которой Коряки прежде сего собирали, и называли бѣлымъ бисеромъ. Но какъ у нѣкоторыхъ собирателей появилась вдругъ ноготьда или змѣвикъ, то причину болѣзни приписали они бисеру, будто за оной морскіе духи мстятъ имъ объявленную скорбью, чего ради и промыселъ оной оставили. Но такого озера въ проѣздѣ чрезъ сіи мѣста не токмо самому мнѣ видѣть, но и ни отъ кого о немъ слышать не случилось, хотя я о всякихъ вещахъ у тамошнихъ жителей спрашивалъ съ возможнымъ стараніемъ; чего ради сумнительно, не вышеписанное ли озерко, въ которомъ вредительные пузырьки и заповѣдная рыбка находятся, объявлено ему превеликимъ озеромъ; ибо въ суевѣрной опасности Коряковъ, которую они отъ обоихъ озеръ имѣютъ, также и въ рыбѣ есть нѣкоторое сходство. И ежели то правда, то прибыли и убыли озе-

ра вмѣстѣ съ моремъ подземному ихъ сообщенію приписывать нѣтъ нужды, для того что изъ озера есть истокъ въ рѣку Карагу отъ устья Караги токмо верстахъ въ 4, посредствомъ котораго можетъ оно и наполняться во время морского прилива, и убывать во время отлива: чтожъ козаками, которые Стеллеру о семъ объявили, не усмотрѣно по нынѣ объявленнаго сообщенія, въ томъ нѣтъ никакого затрудненія; ибо они не столь любопытны, чтобъ слѣдовать о вещахъ, которыя до нихъ не касаются. Жемчугъ хоть есть въ немъ или нѣтъ, то потомужъ не противно мнѣнію моему и не удивительно: ибо на Камчаткѣ во многихъ озеркахъ и рѣчкахъ оный находится: но ежели разсудить о сходствѣ въ опасности, которую Коряки по моему объявленію отъ пузырьковъ, а по Стеллерову отъ жемчугу имѣютъ, то кажется что, либо мнѣ толмачъ перевелъ жемчугъ пузырьками, либо ему пузырьки жемчугомъ описаны; однако послѣднее кажется вѣроятнѣе, для того что у меня былъ толмачъ искусной, которой могъ знать разность между жемчугомъ и пузырьками. Хотя зеленой цвѣтъ пузырьковъ, и что не въ раковинахъ находится, нѣсколько тому и препятствуютъ: однако, кто пузырьки жем-

чугомъ ставилъ, тому не трудно было и раковины къ нему прибавить.

Противъ устья Караги рѣки верстахъ въ 40 отъ берега находится Карагинской островъ, котораго нижняя изголовъ противъ Нынгына, а верхняя противъ нижеписаннаго Кóушу носа. На помянутомъ острове живутъ Корякижъ, которыхъ однако прочіе за свой родъ не признавающъ, но называютъ ихъ Хámшаренъ, то есть собачьимъ отродьемъ: для того что, по мнѣнію ихъ, Кумъ не сотворилъ тамъ людей, но однихъ собакъ, которыя потомъ въ людей преродились. Ежели взять въ разсужденіе звѣрское и мерзское житіе ихъ, то Коряки матерой земли не много ошибаются въ своемъ мнѣніи; ибо житіе Карагинцовъ столько гнуснѣе Коряцкаго, сколько Коряцкое полишическихъ народовъ. Что касается до ихъ многолюдства, то считается ихъ чловѣкъ до ста и больше; но ясакъ платятъ токмо чловѣкъ съ придцать; а прочіе во время сбора по горамъ укрываются. Съ матерой земли перебѣгаютъ къ нимъ лѣтомъ въ лахтанныхъ байдарахъ, а зимою не ѣздятъ.

Отъ рѣки Караги верстахъ въ 80 течетъ рѣка Тумла́шты, которой вершины прилегли къ разошинамъ Лѣсной рѣки; отъ Тумлашты верстахъ въ 20 Гагечу́-ваемъ, а отпу-

да верстахъ въ 8 Кычигинъ, которая отъ козаковъ Воровскою называется.

Верстахъ въ 10 отъ Кычигина вытянулся въ море верстъ на 15 носъ Кбушу называемый, котораго самая большая ширина на полтора сажень. Противъ сего носа лежишь верхняя изголовь Карагинскаго острова.

Верстахъ въ 85 отъ Коушу слѣдуетъ Анапкой рѣка, которая вершинами сошлась со впадающею въ Пенжинское море Икынакомъ (пустою) рѣкою, а устьемъ печетъ въ нупренную губу называемую Ильпинскою, которая въ длину верстъ на 5, а въ ширину версты на 3 простирается. Хребетъ, изъ котораго текутъ помянутыя рѣки, въ разсужденіи другихъ мѣстъ весьма низокъ и ровенъ, и отъ обояхъ морей не болѣе 50 верстъ разстояніемъ. Коряки почитаютъ сіе мѣсто за самое узкое изъ всего перешейка, соединяющаго Камчатку съ матерой землею, которой перешеекъ до Тумлашны и далѣе простирается.

Отъ Анапкой верстахъ въ 15 печетъ Ильпинская рѣчка, а верстахъ въ 4 далѣе ея устья находится Ильпинской носъ, которой верстъ на 10 вытянулся въ море. Сей носъ у матерой земли весьма узокъ, песчанъ и такъ низокъ, что вода чрезъ него переливается, а на изголови широкъ,

каменистѣ и высокѣ посредственно. Противъ его есть на морѣ небольшой островъ (1) Верхошуровымъ называемый.

Верстахъ въ 30 отъ Ильпинской рѣчки течетъ съ сѣвера Алкаингынь рѣчка, которая впаде въ губу простирающуюся въ доль по берегу верстъ на 20, а внутрь земли верстъ на 10. Отсюда начинается Говенской мысъ, которой шириною верстъ на 30, а въ море вытянулся на 60 верстъ. На самой изголови есть Олюторской островъ Говынкъ называемый.

Отъ Алкаингына рѣчки верстахъ въ 40 слѣдуетъ рѣчка Калалгу-ваемъ (Говѣнка), которая пала въ внутреннюю губу длиною и шириною верстъ на 6.

Верстахъ въ 30 отъ Калалгу-ваемъ течетъ значная рѣка Уйуленъ (Олютора), которой вершины подошли къ Покачинскимъ вершинамъ. На сей рѣкѣ дважды

(1) Въ Стеллеровомъ описаніи напротивъ Олюторской губы на воспокѣ полагается островъ въ морѣ на двѣ мили, гдѣ, по его объявленію, водятся только черныя лисицы, которыхъ Олюторы кромѣ крайней нужды не ловятъ, являя за грѣхъ, по своему суевѣрію, и опасаясь отъ того крайняго несчастія. Сей островъ безъ сумнѣнія есть Верхошуровъ, ибо другихъ острововъ кромѣ его и Карагинскаго никто не знаетъ.

строенъ былъ Россійскими людьми Олюторской острогъ: въ первые Якуцкимъ сыномъ боярскимъ Аванасьемъ Петровымъ на южномъ ея берегу не много выше устья впадающей въ Олютору съ полуденной стороны Калкиной рѣчки; а въ другой разъ, гораздо ниже того мѣста, командою Маіора Павлуцкаго, которая противъ немирныхъ Чукосъ была употреблена, токмо оныя вскорѣ оставлены и сожжены отъ Олюторовъ. До послѣдняго острога доходили съ Усть-Олюторы въ два дни лодками.

За Калалгуваемъ слѣдуетъ Теличинская рѣчка, а потомъ Илірѣ, которая отъ козаковъ называется Кулшукъ Олюторскаго моря. Отъ Калалгуваемъ до Теличинской считается 20 верстѣ, а отъ Теличинской до Илира столько же разстоянія. Между Калалгуваемъ и Теличинскою на половинѣ дороги есть Олюторской острожекъ, Теличакъ именуемый.

Отъ рѣки Иліра начинается Ашвалыкъ носъ (Олюторской), который вытянулся въ море верстѣ на 80, а изголовью лежипъ оный къ Говенскому носу (1). Море между оными носами называется Олюторскимъ.

(1) По новымъ же картамъ сей мысъ изголовью лежитъ къ Покачинскому мысу. В.

За Илиромъ, слѣдуя къ рѣкѣ Анадырю, находящаяся при рѣчки, а именно, Покача, Олука и Капырка; а сколько между устьями ихъ разстоянія, о томъ заподлинно объявить нельзя, потому что бывалыхъ въ тѣхъ мѣстахъ людей на Камчаткѣ не находилось, токмо по сообщенному мнѣ отъ господина Миллера описанію извѣстно: что Покача течетъ изъ одного мѣста съ рѣкою Глопвою, которая съ сѣверовосточной стороны въ Олютору впадала; что отъ устья рѣки Калкиной, гдѣ былъ построенъ первой Олюторской острогъ, до рѣки Покачи пять дней ходу выючными оленями, считая на каждый день по 30 и по 40 верстъ, и что между Капыркою и Анадыремъ вытянулся далеко въ море каменной носъ, называемый Капырской (1), котораго изголовъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ такъ именуемая Анадырская Корга противъ Анадырскаго устья кончится, которое въ $64^{\circ} 45'$ находится. А всего разстоянія отъ Петропавловской гавани до устья Анадыря считается по долгомъ къ востоку 19° , $20'$, какъ морскою Экспедиціею примѣчено.

(1) Между Капыркою и Анадыремъ означается на картахъ мысъ С-го Оаддея; а между симъ мысомъ и Анадырскимъ устьемъ, находится помянутый Капырской мысъ. В.

Что касается до морскаго берега, то
онъ отъ самаго Чукоцкаго носа, котораго
конецъ, по примѣчанію морской Экспедиціи,
отъ Курильской Лопатки въ Сѣверовосточ-
ной сторонѣ въ 67° широты (1), по большей
части гористъ, особливо же въ тѣхъ мѣ-
стахъ, гдѣ носы вышянулись въ море.

(1) Сѣверной Чукоцкій носъ лежитъ подъ $66^{\circ}5'$
широты. В.

Г Л А В А VII.

О рѣкахъ владающихъ въ Восточное море отъ устья Аваги на Югъ до Курильской Лопатки, а отъ Курильской Лопатки въ Пенжинское море до Тигилля и до Пустой рѣки.

Отъ устья рѣки Аваги до самой Лопатки нѣтъ никакихъ значныхъ рѣчекъ, потому что хребетъ, которымъ Камчатка раздѣляется, прилегъ тамъ къ самому Восточному морю; чего ради и берега на помянутомъ разстояніи крупные, каменные и одними токмо мысами и заливами изобильные, гдѣ судамъ можно имѣть опистой токмо по нуждѣ. Близъ Авачинской губы есть небольшой каменной островокъ, Вилучинскимъ называемый. Что касается до заливовъ, то изъ нихъ двѣ губы больше другихъ и надежнѣе, а именно, Ашачинская и Жирова; Ашачинская находится въ одной широтѣ съ рѣкою Опалою, о которой ниже сего будетъ упомянуто, а Жирова между Ашачинскою и Курильскою Лопаткою почти на половинѣ разстоянія. Въ Аша-

чинскую печетъ Ашача рѣчка изъ подъ горы погожъ имени. Сверхъ того есть еще двѣ рѣчки, которыя въ Восточное море впадаютъ; первая называется Пакиусы, а другая Гаврилова. Отъ Курильской Лопатки до Гавриловой рѣчки 28 верстъ, а отъ Гавриловой до Пакиусы только двѣ версты.

Курильская Лопатка, а по Курильски Капуръ, есть самый южный конецъ Камчатскаго мыса, раздѣляющаго Восточной Океанъ отъ Пенжинскаго моря; названіе получила отъ того, что видомъ походитъ на человѣчью лопатку. Спеллеръ, который самъ былъ на Лопаткѣ, пишетъ: что оное мѣсто отъ поверхности моря не выше десяти сажень, что для того подвержено оно великимъ наводненіямъ, и что на 20 верстъ отътуда нѣтъ никакого жилища, кромѣ того, что иногда по нѣскольку человѣкъ зимуютъ для ловли лисицъ и песцовъ; но когда понесетъ туда ледъ съ бобрами, то Курильцы, которые за привальнымъ льдомъ всегда берегомъ ходятъ, въ великомъ множествѣ туда собираются. На три версты отъ самой Лопатки нѣтъ тамъ никакого произрастенія кромѣ моха, нѣтъ ни рѣкъ, ни ручьевъ, но токмо нѣсколько озеръ и лужъ. Она состоитъ изъ двухъ слоевъ, изъ которыхъ нижній каменной, а верхній

шундристой. Отъ многократныхъ наводнений поверхность холмистою сдѣлалась.

Отъ Лопашки, слѣдуя по западному берегу къ сѣверу, первая рѣчка, по описанію Спеллерову, течетъ въ Пенжинское море Ушашумпипѣ, которая выпала изъ подъ одной горы съ текущею въ Восточное море Гавриловою рѣчкою, а по собраннымъ мною извѣстіямъ, между Курильскою Лопашкою и Ушашумпипомъ есть еще семь маленькихъ рѣчекъ, которыя отъ Лопашки въ слѣдующемъ порядкѣ находятся: 1) Тупипипѣ, 2) Пукаянѣ, 3) Мойпу, 4) Чипуппипѣ, 5) Урипушпу, 6) Кожбучъ, а 7) Мойпипѣ.

Верстахъ въ 2 отъ Ушашумпипа течетъ въ море Тапкупшунѣ рѣчка, надъ которою стоитъ Косейской острожекъ, а отсюда въ 3 верстахъ Пипшуй, которая течетъ изъ немалаго озера, раздѣленнаго отъ моря одною высокою горою. Россіане называютъ объявленную рѣку Камбалиною, потому что въ устьѣ ея много рыбы Камбалы, тѣмъ же именемъ и озеро, изъ котораго она выпала, и гору, которая между ихъ стоитъ и моремъ, но по Курильски зовется она Мупепкупѣ. Надъ Камбалинскимъ озеромъ построены Курильской острожекъ, Камбалинскимъ же называемый. Ширина Камчатскаго мыса въ семъ мѣстѣ не-

больше тридцати верстѣ, и до гсрѣ къ Востоку отпуда лежащихѣ, которыя составляютѣ берегѣ Восточнаго моря, съ устья рѣки весьма близко кажется.

Отѣ Курильской Лопатки до Камбалиной измѣрено 27, а Стеллерѣ починаетѣ около 35 верстѣ.

Отѣ Камбалиной въ верстѣ течетѣ рѣчка Чи́спитѣ, отѣ ней верстахѣ въ 3 Изіа́умпитѣ, а отпуда въ трехѣ же верстахѣ Чуйчумпитѣ, надѣ которою стоитѣ острогѣ Темпы́ Курильца.

Въ 36½ верстахѣ отѣ Камбалиной, а въ 29½ отѣ Темпина острожка, впала въ море значная рѣка Игдыгѣ, копорая по Россійски Озерною называется, для того что течетѣ изѣ славнаго Курильскаго озера, которое отѣ устья ея въ 35 верстахѣ (1). Помянутое озеро, по Курильски Ксу́ай именуемое, находится между горами изѣ трехѣ хребтовѣ состоящими, изѣ которыхѣ первый отѣ Камбалиной горы къ Востоку простирается, и называется Чу́митѣ; другой составляетѣ западной морской берегѣ и называется Парамитупѣ; а третій, который лежитѣ въ южно-восточной сторонѣ,

(1) Изѣ Стеллерова описанія, ибо я на Курильскомѣ озерѣ не былѣ.

составляетъ берегъ Восточнаго моря, и чрезъ которой переходятъ на Океанъ, называется Гіапаачъ. Отъ Курильскаго озера на Океанъ къ Авачъ прямо не больше 19 миль переходу; шокмо дорога оная трудна безмѣрно, ибо надобно перейти чрезъ одиннадцать высокихъ горъ, въ томъ числѣ есть и такія крупныя, что съ нихъ не иначе какъ на ремняхъ спуститься можно.

Въ озеро Ксуай или Курильское впадаютъ слѣдующія рѣчки: 1) Ячкуумпипъ, которой устье отъ вершины Озерной рѣки въ южной сторонѣ, а начало изъ горъ въ близости; 2) Гилигисгуа, которая южнѣе объявленной течетъ въ озеро. У сей рѣчки спаивалъ нѣкогда оспрожекъ одного съ нею имени. Между объявленными рѣчками есть бѣлой камень (1) Ышерпине называемый. 3) Питпу, которая въ сѣверную сторону верхняго устья Озерной рѣки первая течетъ въ озеро. Маленькіе истоки, которые кругомъ въ озеро впадаютъ, суть низеслѣдующіе: а именно Аниминъ, Мипуспинъ, Сіаушь, отъ котораго носъ выдался въ озеро, а на немъ Курильской острогъ построенъ; Лѣмда, Гагича, Гушамачикашъ

(1) По Стеллеровымъ замѣчаніямъ кажется, кремень бѣлой. В. С.

губа позади Лѣмды, Круви́пишѣ, рѣчка, въ которой водятся бѣлая рыба, Кирѣ и Пишѣ рѣка. Позади Ка́нака, Тоіонова острога, протягается въ озеро послѣдній носѣ Туюменѣ; опшуда, слѣдуя къ югу, находятся рѣчки Купашумуй, Уачумкумпишѣ, Кашкумуй, Ташейюми, Гичиргига, Урумуй; но Озерную рѣку, которая между столь многими впадающими въ озеро рѣками, одна выходитѣ изѣ него въ море, Курильцы другихѣ островѣ называютѣ Пишзамѣ.

Около озера стоятѣ слѣдующія знатныя горы: самая высокая какѣ хлѣбной скирдѣ напротивѣ Камака, называется Уйнигуя-казачѣ. Гора въ южно-восточной сторонѣ, чрезѣ которую къ Океану ходятѣ, Гііапоакчѣ, то есть ушашой камень, понеже по обѣимѣ ея сторонамѣ камни торчатѣ какѣ уши; Тайчурумѣ называется гора, чрезѣ которую отѣ Темпы ходятѣ къ озеру; Ча́аухчѣ, то есть красной камень, гора при устьѣ къ югу.

Сверхѣ того пишетѣ господинѣ Спеллерѣ, что въ проѣздѣ отѣ Явиной къ Озерной рѣкѣ видѣлѣ онѣ предѣ собою двѣ горы, изѣ которыхѣ одна стоитѣ по сію, а другая по ту сторону оныя, и обѣ курятся изѣ давнихѣ лѣтъ; а въ другомѣ мѣстѣ объявляетѣ, что горы стоятѣ по лѣвую

сторону рѣки; но какъ оныя называются, и въ числѣ ли объявленныхъ находятся, или въ числѣ, про то не извѣстно. Я до Озерной рѣки въ 1738 году хотя и добъжалъ, однако мнѣ оныхъ горъ не случилось видѣть: однѣ только примѣчены мною горячіе ключи, которые по ней въ двухъ мѣстахъ. Помянутые горячіе ключи пекутъ верстахъ въ 20 отъ ея устья, одни въ рѣку Паужу, а другіе въ самую Озерную рѣку, обои по южную ея сторону. Онѣ же пишутъ, что въ 9 верстахъ отъ вершины Озерной рѣки, а по которую ея сторону, не извѣстно, стоитъ бѣловатая утесная гора, которая не иначе кажется какъ челноки поставленные перпендикулярно: чего ради козаки называютъ оный баповымъ камнемъ; а тамошніе язычники рассказываютъ, что богъ и творецъ Камчатки Кутха предъ своимъ отъѣздомъ жилъ тамъ нѣсколько времени, въ сихъ каменныхъ челнокахъ или батахъ по морю и озеру ѣздилъ для промыслу рыбы, а по выходѣ отсюда поставилъ челноки на объявленномъ камнѣ; и для того оныя въ такомъ почтеніи отъ нихъ содержатся, что и близко подходить къ нимъ опасаются.

Въ 15 верстахъ отъ Озерной слѣдуетъ Ишхачанъ рѣчка, а надъ нею жилье Куриль-

ца Аручки, подъ которымъ впала въ Ишхачанъ съ южной стороны Аанганъ рѣчка, которая теченіе имѣетъ не подалеку отъ моря.

Въ 10 верстахъ отъ Аручкина жилья надъ малою рѣчкою К'анхангачъ, которая пала въ упомянутую Аанганъ рѣчку съ Восточной стороны, есть жилье Курильца Кожогчи.

Ишхачанъ рѣчка называется просто Явиною, которое имя происходитъ отъ испорченнаго Аанганъ.

Въ 17 верстахъ отъ Ишхачана течетъ рѣчка Кылхта, а по козачьи Кошогочикъ, надъ которою верстахъ въ 10 отъ устья живетъ Курилецъ Конпакъ.

Отъ Кылхты въ 16 верстахъ слѣдуетъ значная рѣка Ап'аначъ (Опала), которая предѣломъ Курильской земли почитается. Она течетъ изъ подъ горы, Опальскою сопкою называемой, которая какъ вышиною, такъ и славою превосходитъ всѣ горы находящіяся при Пенжинскомъ морѣ, особливо же что мореплавателямъ, будучи видна съ обоихъ морей, служитъ вмѣсто маяка; а разстоянія до ней отъ моря съ 85 верстъ.

Стеллеръ пишетъ, что Камчадалы содержатъ упомянутую гору въ великомъ почитеніи, и рассказываютъ объ ней ужасныя вещи, чего ради не токмо на верхъ ея,

но и къ подножью ходить опасаются: для того де, что тамъ много живетъ духовъ Гамуловъ. Сіе самое причиною естъ, что тамъ великое множество изрядныхъ соболей и лисицъ ведется. Камчадалыжъ сказывали ему, что на самомъ верьху горы есть пространное озеро, а около его много киповыхъ костей примѣчено, которыхъ мясомъ питаются, по ихъ мнѣнію, объявленные Гамулы.

По Опалъ рѣкѣ живутъ Камчадалы въ двухъ мѣстахъ, а именно недалеко отъ ея вершинъ, и на половинѣ между устьемъ и вершиною.

Постороннихъ рѣчекъ течетъ въ оную рѣку не мало, изъ которыхъ однакожъ нѣтъ знамныхъ кромѣ Нынгучу, которая впаде въ оную съ южновосточной стороны близъ ея устья. Нынгучу рѣка величиною не меньше Опалы, и вершинами вышла изъ дальнихъ мѣстъ. Козаки прозвали ея Голыгинной, пошому что во время перваго въ тѣ мѣста Россійскаго похода, пропалъ тамъ безвѣстно козакъ Голыгинъ. У вершинъ вышеписанной рѣки, по объявленію Спеллерову, стоятъ двѣ знамныя горы, одна Ошгазанъ, что значить на ихъ языкѣ лѣсъ валишь, ибо предки ихъ много лѣсу на ней рубили; а другая Саану, питапельная, по-

иже предки ихъ много ловливали тамъ дичи.

Вверхъ по рѣкѣ Нынгу́чу отъ устья верстахъ въ 14, есть острожекъ называемый Куу́юхченъ.

Отъ устья рѣки Опа́лы до Большой рѣки нѣтъ ни одной рѣчки текущей въ море, а разстоянія отъ Опа́лы до упомянутой рѣки 85 верстъ.

Что касается до состоянія берега, то оный отъ Лопатки почти до Камбалиной ровенъ, а отъ Камбалиной до Озерной весьма гористъ и крупъ, такъ что въ тѣхъ мѣстахъ подлѣ моря не можно ѣздить. Отъ Озерной до Опалы гористъ же, но гораздо опложе, ибо горы оныя къ морю холмами проспираются, а отъ Опалы до Большой рѣки столь ровенъ, что нигдѣ подлѣ моря ни малаго холмика не видно.

Отъ устья Большой рѣки, слѣдуя къ сѣверу, первую почестъ можно ѹу́тъ рѣчку, которая отъ Россіанъ называется Уткою. Она течетъ изъ спановаго хребта, а до устья ея отъ Большой рѣки 23 версты съ половиною. Между объявленными рѣчками, на половинѣ почти разстоянія, впала въ море маленькая рѣчка, которая отъ нѣкоторыхъ Иишшу или Вишугою именуется. При рѣкѣ ѹу́ту, отъ устья ея вер-

спяхъ вѣ 14, есть Камчатской острожекъ Усаулъ.

Вѣ 42 $\frac{1}{2}$ верстахъ отъ Ёуту печетъ вѣ море Хчу-кыгъ, а по Россійски Кыкчикъ, которая и больше прежней и изобильнѣе рыбою: чего ради построены при ней и три Камчатскіе острожка, 1) Чаапынганъ верстахъ вѣ 14 отъ моря, 2) Кыгынумтъ верстахъ вѣ 3 выше прежняго, а 3) Чачамжу верстахъ вѣ 8 отъ Кыгынума. Главный изъ объявленныхъ острожковъ Чаапынганъ, а прочіе подъ вѣденіемъ его состоятъ. Хчу-кыгъ дошедъ до моря верстъ съ 10 печетъ подлѣ онаго вѣ сѣверную сторону, что почти всѣмъ рѣкамъ сего берега, гдѣ онъ не каменной, но песчаной, свойственно.

Между рѣчкою Ёуту и сею рѣкою находятся двѣ малыя рѣчки, Кунганъ и Муухинъ, которыя бѣгутъ изъ болотъ, а не изъ спановаго хребта, какъ всѣ знашныя рѣки и рѣчки. Отъ Ёуту до Кунгана верстъ съ 11, а отъ Кунгана до Муухина около 17 верстъ.

Отъ устья Хчу-кыга вѣ 6 верстахъ печетъ вѣ море небольшая рѣчка Ёчхылъ, а отъ ней вѣ равномъ разстояніи Окшущъ, потомъ значная рѣчка Нымша (Нѣмшикъ), которая выпала изъ спановаго хребта. Верстахъ вѣ 15 отъ моря, есть надъ нею Камчатской острожекъ, Сушажучъ называемый.

Въ 22 верстахъ отъ Нымпы слѣдуетъ знапнаяжъ рѣчка Ёгдыхъ, то есть Княженичная, которая отъ козаковъ, невѣдомо для какой причины, Колѣмъ именуется, и надъ нею въ равномъ отъ устья разстояніи, есть Камчатской острожекъ Маякина.

Отъ Ёгдыха верстахъ въ 16 течетъ небольшая рѣчка Кайкапъ, а отсюда въ 5 верстахъ Шаикпу, отъ Шаикпу въ 3 верстахъ Тыжмаучъ, а отъ ней верстахъ въ 10 Ёнужъ, которая не въ море устьемъ пала, какъ прочія, но въ губу нутреннюю Чканьгычъ, которая залегла отъ устья Гыга рѣки, гдѣ впала въ оную съ южно-восточной стороны знапная рѣчка Ёду или Куменжина. Гыгъ рѣка прозвана отъ козаковъ Воровскою, для того что Камчадалы, которые при той рѣкѣ имѣютъ жилища, весьма часто бунтовали, и лесью побивали ясашныхъ зборщиковъ.

Отъ Ёнужа до устья Гыга около 16 верстъ. Губа Чканьгычъ, о которой выше упомянуто, въ сѣверную сторону простирается отъ усть-Гыга верстъ на 20. Ширина ея отъ ста саженъ до полуверсты, а разстояніе отъ моря отъ 50 до 100 саженъ.

При рѣкѣ Гыгъ, отъ устья верстахъ въ 20, есть Камчатской острожекъ одного имени съ рѣкою.

Отъ устья Гыга верстахъ въ 8 течетъ Кóжаглю рѣчка, отъ ней въ 3 верстахъ Ёншога, а отъ Ёншоги верстахъ въ 4 Кыспóиначь, всѣ маленькія рѣчки, которыя вершинами не подалеку изъ болотъ вышли, а устьемъ пали въ помянутую нупренную губу Чка́ныгычь.

Въ 9 верстахъ отъ Коспоинача́ слѣдуетъ значная рѣчка Кыгажчу, которая отъ козаковъ называется Брюмкиной, по Камчадалу того имени, который надъ нею имѣлъ жипельство. Сія рѣка попому особливо доспойна примѣчанія, что отъ ней начинается присудъ верхняго Камчатскаго острога на Пенжинскомъ морѣ, а вышеупомянутыя мѣста всѣ принадлежатъ къ Большерѣцкому.

Отъ Кыгажчу въ 13 верстахъ пала въ море немалая рѣчка Ну́ккую (Компакова), надъ которою есть Камчатской острожекъ, Шку́ажчь называемый. По сей рѣкѣ есть зимняя дорога на рѣку Камчатку, токмо оною не многіе ѣздятъ.

Въ 36 верстахъ отъ Ну́ккую течетъ рѣчка Ты́луса (Крушогорова), надъ которою стоитъ Та́хлаа́пынумъ, Камчатской острожекъ; а не доѣзжая до ней верстѣ за 11 пала въ море небольшая рѣчка Кшу́а, которая вершинами изъ болотъ вышла.

Въ 24 верстахъ отъ Тылусы слѣдуетъ Шеагачъ знатная рѣчка, которая просто Оглукоминою именуется, и печетъ изъ Становаго хребта, изъ подъ горы Сха́нуганъ, то есть по́ршень. Сія рѣчка пала устьемъ въ одну нупренную губу съ помянутою Тылусою. Въ верху ея отъ устья верстахъ въ 30 находится Камчатской острожекъ Та́каутъ, въ которомъ пробѣжающіе на Камчатку къ переѣзду за хребетъ обыкновенно приготавливаются; ибо по сей рѣчкѣ обыкновенная шуда доро́га, а ѣздятъ въ верхъ по ней до вершины, отъ вершины переѣхавъ Становой хребетъ, опускаются на вершины впадающей въ Камчатку рѣки Кы́ргена, отъ Кы́ргена въ верхъ по Камчаткѣ до верхняго Камчатскаго острога; а разстоянія отъ острожка Та́каута до Становаго хребта пустымъ мѣстомъ 110 верстъ, а отъ хребта до верхняго Камчатскаго острога 65 верстъ.

Вышеписанная дорога весьма трудна и опасна, ибо она лежитъ отъ большей части по рѣкѣ, которая ради ключей и быстрины во многихъ мѣстахъ не мерзнетъ, и для того индѣ должно лѣпиться по малымъ закраинамъ съ великимъ опасеніемъ; ибо ежели ледъ подломится, то нѣтъ никакого спасенія; на берегъ нѣгдѣ выбиться,

потому что въ такихъ мѣстахъ обыкновенно бываютъ надъ рѣкою утесы; а гдѣ утесы перемежаются, тамъ рѣка вся замерзаетъ, и такъ быстриною рѣки подбиваетъ подъ ледъ. Съ вершинъ рѣки за хребетъ переѣзжать не всегда можно, но надлежитъ ожидать тихой и ясной погоды; въ противномъ случаѣ не только дороги найти нельзя, но почти необходимо должно низвергнуться въ такія пропасти, откуда не возможно выбиться; чего ради иногда стоятъ подъ хребтомъ дней по 10 или больше. За способное къ переѣзду время почищается, когда на верьху хребта никакихъ облаковъ не видно, ибо и самыя малыя облачка за знакъ ужасной на хребтѣ вьюги почищаются.

На хребетъ подняться и съ него спуститься пребудетъ цѣлый день зимній. Большая опасность переходить черезъ самой верьхъ, коимъ тамъшніе козаки называютъ Гребнемъ. Оный простирается сажень на 30 на подобіе судна обороченнаго вверхъ дномъ, и понеже то мѣсто на обѣ стороны покапо, то по острей и въ тихую погоду съ трудомъ переходятъ, особливо же что тамъ снѣгъ не держится, но всегда бываетъ гололедъ; чего ради Камчадалы для безопаснѣйшаго переходу чрезъ оное мѣсто

имѣютъ подѣ своими (1) Лапками по два шипа, что однакожѣ не много пользуетъ, когда вѣтрѣ нечаянно тамѣ застигаетъ; ибо часто ихѣ сносишѣ на которую нибудѣ сторону, что по малой мѣрѣ сѣ поврежденіемѣ членовѣ, а не рѣдко и сѣ потеряніемѣ живота случается.

Естьже при подѣвѣ и спускѣ не мало опасности и отѣ того, чтобѣ снѣгомѣ не задавило; ибо падѣ, по которой лежитѣ дорога, весьма узка, и просширается между высокими и почти перпендикулярно стоящими горами, сѣ которыхѣ снѣгѣ кашится слоями и отѣ самого легкаго движенія. Но сія опасность вездѣ неизбѣжна, гдѣ пушѣ узкими и глубокими долинами.

При подѣвѣ на хребетѣ должно все пѣшкомѣ ийти, ибо собаки едва и сѣ легкою кладью подымаются. На противѣ того при спускѣ оставляется вѣ саняхѣ токмо одна собака, а прочіе оппрягаются, для того что всѣхѣ ихѣ при томѣ случаѣ никакѣ невозможно управить; а чтобѣ сани не были кашки и на собаку не набѣгали, то подвязываются подѣ полозья ременные кольца.

(1) Лапками называется нѣкоторой родѣ лыжѣ, о которомѣ ниже сего обстоятельно будетѣ объявлено.

Но хотя сей переѣздъ за хребетъ и труденъ, однако, понеже тѣмъ мѣстомъ обыкновенная на Камчатку дорога, то можно думать, что переѣзды съ моря на море по другимъ рѣкамъ еще труднѣе и опаснѣе.

Отъ рѣчки Шеагачя въ 34 верстахъ слѣдуетъ рѣка Ыча', которая вышла изъ подъ Становаго хребта и впала въ внутреннюю губу называемую Чканичь, которая вдоль по берегу верстъ на 5 къ сѣверу простирается. Верстахъ въ 20 отъ устья есть надъ нею Камчатской острожекъ Оаутъ.

Пѣтаай, которая отъ козаковъ Сѣпошною называется, течетъ изъ подъ высокой горы Ахланъ, то есть вышершой, а разстоянія отъ Ичи до ней 32 версты и 300 сажень. Камчатской острожекъ, которой верстахъ въ 40 отъ устья надъ нею построены, именуется Сигиканъ.

Отъ Петаая въ 50 верстахъ слѣдуетъ Морошечная, потомъ Бѣлоголовая и Тулаганъ, которая отъ козаковъ Харіузовою называется. Отъ Морошечной до Бѣлоголовой 29, а отъ Бѣлоголовой до Тулагана 26 верстъ. По всѣмъ объявленнымъ рѣкамъ есть дорога на рѣку Камчатку, однакожъ по онымъ кромѣ дальней нужды не ѣздятъ.

На Морошечной и Бѣлоголовой, верстахъ въ 40 отъ устья, есть по Камчат-

скому острожку, на первой Адагутѣ, а на другой Мильхія. На рѣкѣ Тулаганѣ, кошорая прочихъ знаиѣе и больше, вѣ трехъ мѣстахъ шакіежѣ острожки находяпся: 1) Сасхалыкѣ или Кивринѣ верстахъ вѣ 30 отѣ устья; 2) кошорому имени не показано, вѣ 26 верстахъ отѣ перваго; а 3) Гунтынѣ-Макайлонѣ вѣ 26 же верстахъ отѣ втораго. Сей острогѣ, по Тоіону Брюмкѣ, называется и Брюмкинымѣ.

Отѣ Тулагана верстахъ вѣ 16 печетѣ Кавранѣ рѣка, надѣ кошорую вѣ 7 верстахъ отѣ устья естѣ острожекѣ Кавранѣ же называемый.

Отѣ Каврана до Окола-ваема, кошорая отѣ Каврана вѣ 44 верстахъ, естѣ семь малыхъ рѣчекѣ: 1) Лильгульчѣ отѣ Каврана вѣ 5 верстахъ; 2) Гаванѣ отѣ Лильгульча вѣ 2 верстахъ; 3) Челюмечѣ отѣ Гавана вѣ верстѣ; 4) Тыныухлинѣ отѣ Челюмечя верстахъ вѣ 5; 5) Галингѣ отѣ чепвертой верстахъ вѣ 3; 6) Каюачу-ваемѣ отѣ Галинга верстахъ вѣ 6; а 7) Аплію-ваемѣ, до кошорой версты сѣ 3 отѣ Каюачу.

Надѣ рѣкою Окола-ваемѣ или просто Ушколокою бывало прежде сего Камчатское поселеніе, токмо оное нынѣ опустѣло. Сія рѣка знаиѣа наипаче пошому, что не далеко отѣ устья ея вышянулся вѣ море верстѣ

на 30 Ксыбилгинѣ, а по Россійски Утколоцкой носѣ, которой въ ширину верстѣ на 20 простирается. Съ южной стороны его пала въ море Куа́чьмину, а съ сѣверной Нупе́ельханѣ рѣчка, отъ которой до Тигиля рѣки верстѣ съ 50 почищается.

Недалеко отъ устья Окола-ваема есть близъ морскаго берега небольшой, но высокой каменной островокѣ, на которомъ въ 1741 году осажены были шамошніе Коряки, которые побили Россійскихъ людей 7 человекѣ, въ томѣ числѣ одного мапроза команды Капитана Коммандора господина Беринга, которой отправленѣ былѣ въ тѣ мѣста за подводами.

Отъ рѣки Тигиля къ сѣверу первая течетѣ въ море рѣка Веплюнѣ, копорую козаки Ома́ниною прозвали по имени знашнаго нѣкоего Коряка Оманины, копорой живалѣ шамѣ въ прежніе годы; а разстояніа до ней отъ усть-Тигиля 19 верстѣ. Отъ устья ея верстахѣ въ 4 надѣ ручьемѣ Кыпѣншона есть Коряцкой острожекѣ Гуйчугенѣ, а не доѣзжая версты за три до Оманины жилѣ Коряка Тынгѣну.

Верстахѣ въ 40 отъ Веплюна слѣдуетѣ немалая рѣчка Вучкогѣ, въ копорую близъ устья пала съ южно-восточной стороны Капхана рѣчка, а оттуда въ 36 вер-

спяхъ значная рѣка Ваемъ-палка, надѣ которую стоить Мінякуна острожекъ обведенный землянымъ валомъ, коюсрой однакожъ весь развалился и почти совсѣмъ опустѣлъ: ибо Коряки сего острожка по разнымъ мѣстамъ поселились.

Въ 35 верстахъ отъ Ваемпалки печетъ значнаяжъ рѣка Кактану-ваемъ. У устья ея съ сѣверной стороны выпянулся въ море версты на 2 каменной мысъ; а верстахъ въ 3 выше онаго на сѣверномъ ея берегу стоить Гырачанъ острожекъ.

Между помянутыми рѣками текутъ въ море двѣ небольшія рѣчки Урги-ваемъ и Тагытгегенъ, первая не добѣжая до Кактаны верстъ за 15, а другая верстахъ въ 6 отъ первой.

Въ 33 верстахъ отъ Кактаны печетъ славная рѣка Качѣитъ-ваемъ, которая истекаетъ изъ находящагося на Спановомъ хребтѣ озера длиною отъ S. къ N. 20, а шириною 17 верстъ. Верстахъ въ 5 ниже озера есть на ней великой порогъ называемой Пилялянъ, по которому козаки и всю рѣку Палланомъ вмѣсто Пиляляна прозвали. Коряки живутъ по объявленной рѣкѣ въ прехъ мѣстахъ: 1) не много повыше порога въ Аннаковомъ острожкѣ, которой отъ козаковъ верхнимъ Палланскимъ именуется;

2) въ Ангавитѣ или среднемѣ, а 3) въ Онѣ-тойнеранѣ или нижнемѣ Палланскомѣ острожкѣ. Отъ устья Качейитѣ-ваема до нижняго острожка верстѣ съ 5, а отъ нижняго до средняго верстѣ съ 15 разстоянія. Средній острожекъ стоитъ на мѣстѣ отъ напуры крѣпкомѣ, ибо оное и высоко и весьма круто, и всходѣ имѣетъ съ одной стороны, по которому не больше какъ тремъ человѣкамъ въ рядѣ ийти можно.

Отъ нижняго Палланскаго острожка верстѣ въ полутретьѣ къ устью Качейитѣ-ваема на южномъ ея берегу бывалъ на высокомѣ же и крутомѣ яру Коряцкой острожекѣ Енменшаингѣ (утесной), въ которомъ убитъ служивой Иванъ Харипоновъ съ знатнымъ числомъ козаковъ бывшихъ въ его командѣ, о чемъ въ послѣдней части будетъ упомянуто.

Между Качейитѣ-ваемомъ и Кактаномъ пали въ море двѣ небольшія рѣчки Камму и Чичхашу: первая отъ Кактаны въ 2 верстахъ, а другая отъ первой верстахъ въ 14. Близъ устья Чичхашу есть острожекъ, которой Коряки Каменгагинъ, а козаки Пяшибратнимъ называютъ.

Отъ Качейитѣ-ваема въ 44 верстахъ слѣдуетъ рѣка Кинкѣля, надъ которою есть и острожекъ тогожѣ имени; а отъ Кинкили

въ 20 верстахъ рѣка Уѣмлянъ, которая отъ козаковъ Лѣсною называется. Сія рѣка вершинами сошлась съ рѣкою Карагою, какъ уже выше объявлено, чего ради по ней и дорога есть на Восточное море, а переѣзду съ устья ея до устья Караги верстъ съ полтораства по моему счисленію, ибо я оное разстояніе посредственною ѣздою переѣхалъ невступно въ три дни.

Не доѣзжая за 32 версты до Уемляна, пала въ море Тоганугъ рѣчка. По рѣкѣ Уемлянѣ живетъ токмо одинъ корякъ Нѣча.

Отъ Уѣмляна до рѣки Подкагина, до которой положено отъ Геодезистовъ 126 верстъ разстоянія, текутъ по объявленію Коряковъ одиннадцать рѣчекъ: 1) Іовва-ваемъ (Гагáрья) отъ Уемляна въ 7 верстахъ; 2) Калкашъ отъ Іоввы верстахъ въ 12; 3) Теугъ-ваемъ отъ Калката верстахъ въ 10; 4) Хай-какшылянъ отъ Теуги верстахъ въ 12; 5) Ма́инга-какшылянъ отъ четвертой въ 7 верстахъ; 6) Гылшенъ отъ пятой верстахъ въ 10; 7) Кешéнина отъ Гылшена верстахъ въ 6; 8) Тиншигинъ, которая по объявленію Коряковъ не меньше Уѣмляна, отъ Кешéнины верстахъ въ 12; 9) Ка́менгельчанъ отъ Тиншигина въ верстѣ; 10) Палга-ваемъ отъ Каменгельчана въ верстѣжъ, а 11) Кеша́улгинъ, до которой верстъ съ 15 отъ Палги считается.

Подка́гинъ (Подкагирная) рѣка послѣднейю почитается, на которой живутъ Коряки вѣденія Камчатскихъ остроговъ; ибо на рѣкѣ Пустой, которая отъ Подкагина въ $77\frac{1}{2}$ верстахъ, и которую я предѣломъ полагаю западнаго Камчатскаго берега, Коряки живутъ токмо въ такое время, когда учинятъ какую нибудь провинность или убійство, защищаясь дальностію разстоянія вмѣсто крѣпости отъ достойной казни или испязанія; чему примѣръ былъ и въ началѣ 1741 года, ибо они побили тогда нѣсколько человекъ Россійскихъ купцовъ, которые ѣхали изъ Анадырска на Камчатку съ товарами, и разграбя имѣніе ихъ сошли на рѣку Пустую, оставя насоящія свои жилища при Подкагинѣ.

Что касается до состоянія берега отъ устья Большой до Пустой рѣки, то оный до Шеагача низокъ и мягокъ, такъ что суда часто выбрасываны были въ шѣхъ мѣстахъ на берегъ безъ дальнаго поврежденія. Отъ Шеагача берегъ становится гористѣе, однако не каменной, а отъ Тулагана или Харіузовой рѣки слѣдуетъ берегъ гористой, каменной и для находящихся мѣстами кекуровъ мореходамъ не безопасной.

ГЛАВА VIII.

О рѣкахъ текущихъ въ Пенжинское море отъ Пустой до рѣки Пенжины, и оттуда до Охотскаго острога и до рѣки Амура.

Извѣстія, которыя нынѣ отъ берега Пенжинскаго моря съ Лѣсной до Пенжины и Охотска находятся, хотя прежнихъ и обстоятельнѣе, для того что въ 1741 году учреждена тамъ пробѣжная дорога на Камчатку, и почтовые станы въ пристойныхъ мѣстахъ разставлены; но въ разсужденіи точности разстоянія мѣстъ не много имѣющъ предъ прежними преимущества: для того что нигдѣ по тамошнему берегу ни наблюдений, ни мѣры верстамъ не было, да и ожидать того не лзя по тѣхъ поръ, пока живущіе по сую сторону Пенжины дикіе Коряки, которые по многимъ убійствамъ и сильному сопротивленію не малымъ Россійскимъ парціямъ весьма опасны, не будучъ приведены въ совершенное покореніе; ибо въ противномъ случаѣ хотя они временемъ покажутся и мирными, однако изъ того никогда безопасности заключать

недолжно, но надлежитъ въ проѣздѣ прилагать стараніе больше о опасности жизни, нежели о мѣрѣ верстѣ, которая поль варварскому народу можетъ еще быть и причиною какого нибудь подозрѣнія.

Отъ Пустой рѣки первая значная рѣка Таловка, которой устье полагается на картахъ не вступно въ 60 градусхъ; однакожъ оному въ разсужденіи того, что Геодезисами измѣрено отъ Тигиля до объявленной рѣки болѣе семи сотѣ верстѣ, гораздо ближе къ полюсу быть должно (1). Между Пустою и Таловкою есть три рѣчки, Неканъ, Мемеча и Голая: до Некана отъ Пустой рѣки два дни, отъ Некана до Мемеча и отъ Мемеча до Голой по одному дню ходу.

Верстахъ въ 50 отъ Таловки слѣдуетъ рѣка Пенжина, которая особливо пошому достойна примѣчанія, что Пенжинское море отъ ней получило названіе (2). Нѣкоторые пишутъ, что она вершинами сошлась съ рѣ-

(1) Устье Таловки находится по новымъ замѣчаніямъ подъ 62° широты. В.

(2) Нынѣ море между Охотскимъ и западнымъ Камчатскимъ берегомъ называется *Охотскимъ*; губа же, въ которую Пенжина устьемъ впадаетъ, именуется *Пенжинскою*. По западную оную сторону есть большая губа, *Ижигинская*, о которой Авторъ не упоминаетъ. В.

кою Маиномъ, которая печешъ въ Анадырь съ правой стороны, однако другіе съ большимъ основаніемъ утверждаютъ, что вершины ея прилегли къ покашамъ Колымы рѣки. Устье ея хотя и далеко отъ Кулшукъ губы въ западномъ берегу оной полагается, однако оно по многимъ достовернымъ извѣстіямъ въ самой кулшукъ ея вливается. Въ 30 верстахъ отъ моря построены нынѣ острожекъ, которой, по впадающей въ Пенжину съ правой стороны рѣкѣ Аклану, Акланскимъ называется, гдѣ нѣкоторые Россійскіе козаки живутъ какъ для опиравленія почты, такъ и для приведенія въ подданство неясачныхъ Коряковъ. Первое зимовье поставлено тамъ было въ 1679 году, въ которое чрезъ нѣсколько времени повсягодно служивые посылались за ясачнымъ сборомъ, но послѣ того до нынѣ оставлено было за отдаленіемъ впускъ. Сіе мѣсто изъ стари знашно, особливо же что тамъ побита немалая партія козаковъ съ двумя Комисарами, которые съ ясачною казною собранною на Камчаткѣ въ Анадырской острогѣ ѣхали, какъ о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ.

Отъ рѣки Таловки до усть - Пенжины морской берегъ къ NW. проспирается, а отшуда къ SW. обращается.

Въ четырехъ дняхъ ходу отъ рѣки Пенжины, слѣдуешь Егача или Арача, опшуда въ двухъ дняхъ ходу Парень рѣка, которая вершинами сошлась съ Акланомъ рѣкою (1), отъ Пареня въ 6 дняхъ ходу Чондонъ, а потомъ Ижиги рѣка (2). Между Чондономъ и Паренемъ есть Тайноцкой мысъ, которой споль далеко въ море простирается, что съ изголови его можно видѣть Камчатской берегъ (3). На семъ мысу живетъ множество сидячихъ Коряковъ, которые по нынѣ ясаку не плаваютъ.

Въ двухъ дняхъ пѣшаго ходу отъ рѣчки Ижиги пала въ море небольшая рѣчка Тойносова, надъ которою стоитъ Коряцкой оспрожекъ, Тойноскимъ по ней называемый.

Отъ объявленной рѣчки одинъ день ходу до рѣчки Наеху, отъ Наеху два дни до Тавашамы, отъ Тавашамы одинъ день до

(1) Сіе не согласно съ показаніемъ новыхъ картъ. В.

(2) Уже послѣ отбѣзда автора построенъ при рѣкѣ Ижигѣ городъ Ижигинскъ. В.

(3) Тайноцкимъ мысомъ называетъ авторъ весь большой мысъ, лежащій между Пенжинскою и Ижигинскою губою; но на картахъ оному никакого названія не выставлено. В.

Виллиги, а отъ Виллиги до мыса Каналена день ъзды. Между Виллигою и помянутымъ мысомъ есть прилукъ, именуемый Келиги, во кругъ котораго ходу половина дня.

Въ полуторѣ дни разстоянія слѣдуетъ мысъ Левучъ, а заливъ между имъ и объявленнымъ мысомъ называется Кананига.

Отъ Левуча полдня ходу до Туманы, а отъ Туманы день до Мезезепаны, между которыми находятся два мыса, Ябугунъ и и Иопана. Отъ Мезезепаны половина дня ходу до рѣчки Гедивагои, а отъ ней столько же разстоянія до Гугули, близъ которой есть мысъ, гдѣ находится красная краска.

Отъ Гугули день ходу до Гелвигей, отъ Гелвигей половина дня до Такшамы, а отъ Такшамы день ъзды на собакахъ или на байдарѣ моремъ до Макачи. Между сею послѣднею рѣчкою и Такшамою есть мысъ Ённешкинъ и губа Иреть, въ которую пала рѣчка тогожъ имени. Отсюда до нижеписаннаго Ямскаго острога прямою дорогою переѣзжаютъ на собакахъ въ одинъ день.

Потомъ дняхъ въ двухъ ъзды слѣдуетъ значная рѣка Яма, текущая съ западу изъ подъ горы Енолканъ, то есть Бабушка, которая пала въ немалую губу называемую

Кинмаанка. На сей рѣкѣ, не въ дальнемъ отъ устья ея разстояніи, построенъ въ 1739 году Россійской острогъ въ округъ 70 сажень; строенія въ немъ часовня, ясачная изба и четыре казармы, а жителей въ немъ 6 человекъ Охотскихъ служилыхъ. Не много пониже острога, на острове имѣютъ свои жилища Ямскіе сидячіе Коряки, которые подсудны объявленному острогу.

Въ объявленную губу пали три маленькія рѣчки, Укшоя, Зозая и Атауземъ. Внутри губы есть небольшой островокъ, которому имени не показано; а устье ея, гдѣ съ моремъ соединяется, шириною около 30 сажень, и лежитъ противъ SO.

Отъ устья Ямской губы начинается кошка Чингичу и продолжается до мыса Кайшевана; а сколько до него разстоянія, того не объявлено; однако можно думать, что болѣе 10 верстъ не будетъ, потому что какъ вышеобъявленные, такъ и слѣдующіе мысы гористаго сего берега не въ дальнемъ между собою разстояніи.

Отъ мыса Кайшевана съ небольшимъ половина дня ѣзды до другаго мыса Япона. Губа между ими включаемая называется Епичичика, въ которую пали двѣ рѣчки, Гиштигиланъ и Капкичу: первая близъ мыса Кайшевана, а другая близъ Япона. При

устѣ рѣчки Гиштигилана бываетъ рыбная ловля.

За мысомъ Япономъ въ одномъ дни ѣзды слѣдуетъ мысъ Чейна, а между имъ и Япономъ немалое число улововъ и пучинъ находится, копорые по тамошнему называются *Талики*. Большіе улова объявляются между Чейною и слѣдующимъ великимъ мысомъ Пенешкинымъ, до котораго отъ Японы ѣзды половина дня.

Проѣхавъ объявленной мысъ, слѣдуетъ пять небольшихъ рѣчекъ, Веввоя, Мипше-воя, Белешкинъ, Коеше и Темеликъ, изъ которыхъ первая близъ мыса пала въ море, отъ ней до другой ѣзды половина дня, отъ другой до третьей столькоже, отъ третьей до четвертой день, а отъ четвертой до пятой половина дня.

По томъ слѣдуетъ рѣчка Ленкіолъ, которая пала въ небольшую губу Кеметангъ, а за нею ручей Бабушкинъ, который печетъ изъ подъ горы Енолканъ. Отъ рѣчки Темелики до Ленкіола почитаютъ два дни, а оттуда до Бабушкина ручья день ѣзды.

Отъ Бабушкина ручья верстѣ въ полу-третѣ печетъ въ море Бупигивай рѣчка, за нею въ близости мысъ Опѣкочъ, а за мысомъ небольшая губа Ленгельваль, гдѣ

лѣтомъ живутъ такъ называемые средніе Коряки.

Ленгельваль губа кончится мысомъ Кугманъ, до котораго отъ Опокоча не болѣе трехъ верстѣ. Оттуда до зимняго жилища среднихъ Коряковъ, которое находится при губѣ Янгвиючунъ, около трехъ же верстѣ.

Верстахъ въ 6 отъ среднихъ Коряковъ есть губа Уйванъ, въ которую падъ небольшой ручей, и которая потому достойна примѣчанія, что при устьѣ ручья бываетъ обыкновенно тюленья ловля.

Отъ устья помянутаго ручья верстахъ въ 10, слѣдуетъ рѣчка Биллингенно, верстахъ въ 18 Аукинега, отъ ней верстахъ въ 15 Евлунганъ, а потомъ значная рѣчка Асигланъ, а по Коряцки Уегина-ваемъ, до которой отъ Евлунгана съ 15 верстѣ.

Недалеко отъ устья Асиглана находится зимнее жилище среднихъ Коряковъ, которые состоятъ подъ вѣденіемъ Князца Теллика.

Верстахъ въ 14 отъ Асиглана пала въ море Нукчанъ рѣчка, которая печетъ съ сѣверо-западной стороны, и по двумъ причинамъ достойна примѣчанія: 1) что по ней, кромѣ другаго изряднаго лѣсу, растетъ весьма толстой попольникъ, изъ котораго тамошніе Коряки байдары свои дѣ-

лаютъ; 2) что хребетъ Нукчанунинъ, изъ котораго она выпала, и который отъ устья ея верстахъ въ 30, есть границею между Коряками и Тунгусами или Ламутами.

Отъ Нукчана до рѣки Олы, которая отъ ней верстахъ въ 70 полагается, нѣтъ никакихъ знатныхъ рѣкъ. Ола рѣка пала въ малую губу, которая Ольскимъ кулшукомъ называется. Верстахъ въ 6 отъ объявленной рѣки есть мысъ Колдереншинъ, гдѣ собирается каменное масло.

Верстахъ въ 5 отъ рѣченнаго мыса пала въ море Конгеліенъ, а отъ ней въ равномъ разстояніи Даринла рѣчка, по томъ верстахъ въ 75 слѣдуетъ рѣчка Опакичь, а отъ ней въ 7 верстахъ Чебу, противъ которой устья почти прямо, недалеко отъ берегу, находится Чалунъ или Арманской островъ. Верстахъ въ 4 далѣе устья ея, есть урочище Ларгабемъ, гдѣ Коряки тюленей промышляютъ.

Отъ урочища Ларгабемъ верстахъ въ 15 находится первое устье рѣки Алмана, а отшуда верстахъ въ 10, второе и послѣднее. Она рѣка обоими устьями пала въ внутреннюю немалую губу, называемую Алманскою, которой устье, гдѣ съ моремъ соединяется, будетъ на половинѣ между рѣчными устьями: ширина его до 25 сажень,

а глубина до 5 футовъ. Посреди губы есть немалой островъ, Телидекъ именуемый, гдѣ Ламуты имѣютъ лѣтнее свое жилище, а зимнія ихъ юрты построены надъ губою не много далѣе перваго устья рѣки Алмана.

Въ 36 верстахъ отъ послѣдняго устья рѣки Алмана течетъ рѣка Ена, онажъ и Задавлена, а отъ ней въ 4 верстахъ Тауй рѣка, которая по Ламутски Купана-Амаръ называется, и пала въ немалую губу Омохтонъ многими устьями, изъ которыхъ значительнѣйшіе протоки Амунка, Горбей и Купана. Отъ Амунки до Горбеи 16, а отъ Горбеи до Купаны или Обжорной, только двѣ версты. Между устьями рѣченыхъ протоковъ на кошкѣ находятся въ разныхъ мѣстахъ лѣтнія Ламутскія жилища, а зимнее ихъ жилище верстахъ въ 9 отъ Купаны около горы Азедеришпина. По лѣвую сторону Тауй рѣки надъ Амункою протокомъ стоитъ Тауйской острогъ, въ которомъ строенія: часовня, комисарской дворъ, 7 дворовъ, въ которыхъ живутъ служивые, да изба, въ которой Аманашы Ламутскіе держатся. Начало сего острога, которой прежде зимовьемъ назывался, отъ 1717 году. Отъ Амунки до Ены разстоянія покло одна верста.

Морской берегъ отъ Пареня почти до

самого Алмана каменистѣ и гористѣ, а опшуда до Тауя мягокѣ и низокѣ.

Версмахѣ вѣ 15 отѣ Купаны пропока вытянулся вѣ море Тонгорской мысѣ, гдѣ верхній кулпукѣ вышеписанной губы Омох-тона.

Отѣ Тонгорскаго мыса вѣ 24 версмахѣ, печетѣ небольшая рѣчка Бой-геббу, отѣ ней вѣ 10 версмахѣ Авлемонѣ, отѣ Авлемона вѣ верстѣ Амшулала, отѣ Амшулалы вѣ верстѣжѣ Улканѣ, отѣ Улкана вѣ равномѣ разстояніи Олкопанѣ, копорыя всѣ пали вѣ Мапиклей губу.

За ними слѣдуетѣ Бодліе рѣчка, потомѣ Амдишпалѣ, Амкорѣ, Ачашла и Водемка, между копорыми по верстѣ только разстоянія. Недалеко отѣ рѣчки Водемки вытянулся вѣ море мысѣ Урекчанѣ, а отѣ него верстѣ вѣ полушорѣ Матилѣ, а напоследокѣ Ампиблей или Мапиклей рѣчка имѣетѣ печеніе. Отѣ Матила до Мапиклея, отѣ копорой помянутая губа имѣетѣ названіе, не больше двухѣ верстѣ, а отѣ Мапиклея до мыса Ламарау, гдѣ Мапиклей губа кончится, 18 верстѣ.

Отсюда до самой Ини рѣки верстѣ на триста пятьдесятѣ нѣтъ никакихѣ примѣчанія достойныхѣ рѣчекѣ. Иня рѣка, по Ламушки Инга-Амарѣ, печетѣ вѣ нушреннюю

губу усть-Инскою называемую, надъ которой устьемъ построено зимовье и маякъ для судовъ, чтобъ онымъ слѣдуя съ Камчатки въ Охотскъ узнать Охотское устье, ибо суда по большей части около устья ея къ землѣ приближаются. Естьже вверхъ по ней и Ламутскихъ жилищъ не мало.

Отъ Ини слѣдуетъ рѣка Ульбея, а потомъ Уйреканы рѣчка. Отъ Ини до Улбеи верстъ около 18, а отъ ней до Уйреканы верстъ около 50. На устьѣ Уйреканы построено зимовье, которое однакожъ по большей части бываетъ пусто.

Въ верстѣ отъ Уйреканы течетъ Мышкасъ, отъ Мышкасы верстахъ въ 2 Бракани; а по томъ Богая, то есть наипная рѣчка, до которой отъ Бракани верстъ съ 5 разстоянія.

Отъ Богая до рѣки Кухтуй, которая противъ Охотскаго острога въ Охошу пала, находятся только двѣ рѣчки Гербу и Очи: первая отъ Богая верстахъ въ 9, послѣдняя отъ первой верстахъ въ четырехъ, а Кухтуй рѣка отъ Очи въ 6 верстахъ. Сія немалая рѣка течетъ изъ одного хребта съ рѣкою Орломъ, а до вершины ея около 200 верстъ почищается. Она пала устьемъ въ рѣку Охошу близъ самаго моря недалеко отъ устья Булгинскаго пропоя. При

соединеніи ихъ есть немалая губа, въ которой морскія суда спановятся (1). Особливо важна помянутая рѣка для Охотскаго порта, по великому своему въ лиственничномъ лѣсу и въ другомъ удобномъ къ строенію судовъ изобилію, котораго по рѣкѣ Охотѣ не столько находится.

Охота рѣка имѣетъ при устьѣ, изъ которыхъ одно Новымъ, другое Старымъ, а прешіе Булгинскимъ протокомъ называется

(1) Въ путешествіи флота Капитана (нынѣ Вице-Адмирала) Г. А. Сарычева по сѣверо-восточной части Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану съ 1785 по 1793 годъ, содержатся, слѣдующія извѣстія касательно Охотскаго порта. „До устья рѣки Охоты есть мѣлководныя банки, неимѣющія глубины въ самую большую воду 9 футовъ; оныя простираются на полуторы версты. При благополучномъ вѣтрѣ могутъ суда подъ парусами перейти оныя въ полчаса; но при противныхъ вѣтрахъ бывають принуждены по нѣскольку дней таянуться завозами. Теченіе быстрое, во время прилива и отлива бываетъ до 6 миль въ часъ. Фарватеръ продолжается въ море версты на двѣ; глубина же его въ самомъ мѣлкомъ мѣстѣ въ малую воду 5 или 6 футовъ. По обѣ стороны онаго лежатъ подводныя и выдавшіяся наружу пещаныя банки, между которыми ширина не болѣе 100 сажень. „—Изъ сего заключить можно, что Охотской портъ не очень безо-

ся. Отъ Новаго до Стараго устья 2 версты 200 сажень, а отъ Стараго до Булгинскаго пропока 1 верста и 300 сажень. Въ новомъ устьѣ вода бываетъ токмо въ великое наводненіе, однако и тогда судами входитъ въ него нельзя.

Нынѣшній Охотскъ построенъ между Новымъ и Старымъ устьями, на самомъ почти морскомъ берегу (1); а прежній, что нынѣ старымъ острогомъ называется, вер-

пасенъ, и что только для малыхъ кораблей, не глубжѣ осьми футовъ ходящихъ, годнымъ почестся можетъ. Сверхъ же сего, по причинѣ суроваго климата, сей портъ только четыре мѣсяца въ году отъ льда свободенъ бываетъ, т. е. съ начала Іюня по конецъ Сенября. В.

(1) По описанію Вице-Адмирала Г. А. Сарычева, городъ Охотскъ расположенъ вдоль узкой косы, состоящей изъ мѣлкаго камня, въ ширину не болѣе ста пятидесяти сажень имѣющей; а какъ Охота оную всякое лѣто подмываетъ, то ежегодно по нѣскольку домовъ сноситъ, отъ чего въ краткое время до 1786 года, городъ лишился прехъ улицъ; на прошивъ того со стороны моря, коса прибываетъ набрасываемыми отъ волненія камешками. Правительство положило перенести городъ въ другое безопасное мѣсто, и потому никакого строенія не прибавляютъ; а прежнее, сдѣланное при основаніи города, почти обвалилось. Оно состоитъ изъ одной

стахъ въ 6 отъ моря населенъ былъ. Сіе мѣсто называется Охотскимъ портомъ, а въ просторѣчи Ламою, и имѣетъ въ своемъ правленіи Камчатку (1) и берега Пенжинскаго моря по Китайскую границу, чего ради и ясашные зборщики во всѣ остроги тѣхъ мѣстъ отшуду посылаются, и зборная ясашная казна отовсюду прежде въ Охотскъ привозится, а изъ Охотска по учиненіи оцѣнки далѣе въ Иркутскъ отправляется.

деревянной церкви, крѣпости, обнесенной палисадомъ, и нѣсколькихъ магазиновъ. Дома по большей части принадлежатъ служивымъ: ибо во всемъ городѣ жители одни военнослужащіе и чиновники присутственныхъ мѣстъ, учрежденныхъ при открытіи Иркутскаго Намѣстничества. Купцы въ Охотскъ торгуютъ болѣе иногородные, привозятъ сѣбѣстные припасы и разные товары для Рускихъ, а нѣкоторые и на Азіятской вкусъ, чтобъ промѣнивать Тунгусамъ, Якушамъ, Корякамъ и Чукчамъ на мягкую рухлядь. Есть и складочныя компаніи (какъ нынѣ Американская компанія), имѣющія здѣсь своихъ прикащиковъ, которые строятъ въ Охотскъ или въ Камчаткѣ суда, и отправляютъ оныя на Алеутскіе острова и въ Сѣверную часть Америки для ловли бобровъ, морскихъ козовъ, лисицъ и песцовъ. В.

(1) Съ 1803 года Камчатка составляетъ особенную Область. В.

Прежде сего Охотскѣ не имѣлъ предѣ другими острогами нималого преимуществва, но былъ бѣднымъ поселеніемъ, и состоялъ подѣ вѣденіемъ Якутска; вѣ знать приходилъ оный началъ съ тѣхъ поръ, какъ морской ходъ на Камчатку провѣданъ, (1) а вѣ нынѣшнее состояніе приведенъ при господахъ командирахъ Скорняковъ-Писаревъ и покойномъ Графѣ Девиерѣ.

Строеніемъ сіе мѣсто превосходитъ всѣ прочіе остроги: ибо дома по большей части изрядны и вѣ линію поставлены, особливо же казенные, вѣ которыхъ жили командиры Камчатской Экспедиціи. Церкви и крѣпости вѣ бытность мою не было, однако вскорѣ хотѣли строить.

Вѣ разсужденіи плодородія, хотя оное мѣсто столь же скудно какъ и Камчатка, однако тамошніе обыватели имѣютъ предѣ Камчатскими великую выгоду во всемъ потребномъ къ содержанію, какъ для того, что всѣ привозные изъ Якутска товары покупаютъ они половинною цѣною, такъ особливо что и хлѣба съ другими сѣбстными припасами привозится къ нимъ довольно, и скота не мало повсягодно приго-

(1) Морской путь изъ Охотска вѣ Камчатку открытъ вѣ 1716 году. В.

няется. Напротивъ того на Камчаткѣ нельзя достать свѣжаго мяса, кромѣ дичины и оленьяго, и то весьма рѣдко, а хлѣбъ у зажиточныхъ людей токмо по праздникамъ употребляется. Въ рыбѣ сіе мѣсто также не много уступаетъ Камчаткѣ, ибо всѣ роды рыбъ, каковы ловятся на Камчаткѣ, и въ Охоту заходятъ, выключая Чавычу, которая съ Камчатки туда привозится.

Главной почти недостаткомъ сего мѣста состоитъ въ томъ, что нѣтъ въ близости хорошихъ скотныхъ выгоновъ; чего ради тамошніе жители скопомъ и понынѣ завестись не могутъ. Многожды покушались содержать оной около Тауя, однако съ превеликимъ убыткомъ, ибо рѣдкая скотина оставалась въ живъ. Время покажетъ, не щастливѣе ли въ томъ будущъ Якуты, которые переведены изъ Якутска, и поселены на впадающихъ въ Охоту рѣчкахъ Мундуканъ, Джолоконъ, Мешъ, Малчиканъ и на Булгинъ островъ. Но и сей недостатокъ нѣкоторымъ образомъ награждается оленями, которыхъ тамъ свободнѣе Камчатки отъ Ламутовъ получить можно; однако ихъ не столько на пищу, сколько для бѣды употребляютъ. Бѣдятъ же тамъ и на собакахъ, токмо бѣда на нихъ не такъ обыкновенна, какъ на Камчаткѣ.

Перевозныхъ судовъ въ бытность мою тамъ было чепыре, а именно: Фортуна, на которой я въ 1737 году переѣхалъ на Большую рѣку, и которую въ то же время разбило; ботъ Гавріилъ, которой и въ дальніе морскіе вояжи нѣсколько времени употребленъ былъ; галіотъ Охотскъ, и небольшое судно, которое на воду еще не спущено было (1).

Обыкновенной перевозъ за море бывалъ прежде по однажды въ годъ, а именно осенью,

(1) Поелику прежде строеніе судовъ въ Охотскомъ портѣ весьма дорого стоило, по причинѣ что кромѣ лѣсу всѣ прочіе для оного нужны матеріалы изъ Якутска сухимъ путемъ, на вьючныхъ лошадяхъ, доставляемы были; по въ 1812 году Правительствомъ положено чрезъ каждые два года посылать на одномъ транспортѣ подъ прикрытіемъ фрегата, какъ оныя матеріалы, такъ и другія потребности для Охотскаго и Петропавловскаго портовъ, изъ Кронштадтскаго порта въ Камчатку, вокругъ Капъ-Горна или мыса доброй Надежды. Хотя сей морской путь весьма далекъ, ибо туда и обратно отъ 60,000 до 70,000 верстъ составляетъ, но не смотря на то доставленіе туда сихъ потребностей гораздо дешевле обходится, нежели сухимъ путемъ, какъ сіе въ прибытіе на Камчатку флота Капитана Крузенштерна на корабль Надеждъ въ 1804 году, въ первой разъ на опытъ извѣдано. В.

когда ясашные зборщики изъ Охотска отправляются. Перевозное судно зимовало всегда на Большой рѣкѣ, а на другой годъ привозило зборщиковъ съ ясашною казною; но нынѣ оной перевозъ гораздо чаще бываетъ, особливо же когда нужда того требуетъ. Морской путь отъ Охотска къ Большой рѣкѣ лежитъ прямо на SO, однако мореходы держатся больше SOZO, чтобъ не добывая до устья Большой рѣки, къ Камчатской землѣ приблизиться. А разстоянія отъ устья до устья около 110 верстъ почитается.

Отъ Охотскаго острога до рѣки Амура, которой вершины находятся въ Россійскомъ владѣніи, текутъ въ море слѣдующія рѣки: Первая рѣка Уракъ, которой устье отъ устья Охошы въ 24 верстахъ. Сія рѣка потому знашна, что ею на плоскодонныхъ судахъ сплавливали до Охотска провіантъ для Камчатской Экспедиціи; чего ради отъ устья ея верстахъ въ полуторахъ учреждено плотбище, которое по рѣкѣ Уракскимъ называется, гдѣ морскіе служители и Охотскіе козаки по нѣскольку судовъ для объявленной сплавки провіанта ежегодно строили, а перевозили оной провіантъ отъ Юдомскаго креста до того мѣста сухимъ путемъ на лошадяхъ, на оле-

няхъ и нарпахъ. Впрочемъ сплава оная бываетъ съ немалымъ трудомъ, продолженіемъ времени, убыткомъ, а иногда и съ урономъ людей, ибо рѣка весьма быстра, камениста и порожиста, и не всегда довольно глубины имѣетъ, но шокмо въ вешнее время, или когда много дождей случается. А понеже прибывающа вода сбываетъ скоро, то стараются всѣми мѣрами не упустить ее, но по ней сплавить суда нагруженные, а въ противномъ случаѣ надлежитъ долго ожидать способнаго къ тому времени. Не было такого благополучнаго пути, въ которой бы нѣсколько судовъ не оспалось на камняхъ, или бы не разбило на порогахъ при спускѣ, которые мѣстами столь опасны, что шокмо одинъ Сибирской солдатъ оспаживался быть тамъ лопсманомъ, за что данъ ему и Сержантской чинъ. Бысприну рѣки можно разсудить потому, что Капитанъ Валшонъ отъ Уракскаго плотбища до устья Урака приплылъ въ 17 часовъ: въ томъ числѣ имѣлъ онъ немало и остановки при спускѣ съ пороговъ и помогая судамъ, которыя спановились на камни.

Верстахъ въ 30 отъ Уракскаго плотбища вверхъ по рѣкѣ Ураку, на устьѣ впадающей въ оную съ лѣвой стороны Коршунки рѣчки, учреждена отъ Охотскаго пор-

та застава, гдѣ всѣхъ пробѣжжихъ осматриваютъ, нѣтъ ли съ кѣмъ водки, Кипайскаго табаку и другихъ заповѣдныхъ или неявленныхъ товаровъ.

Уракъ рѣка пала въ губу, называемую по ней Уракскою, которая вдоль по берегу версты на двѣ, а шириною сажень на 200 продолжается. Въ ту же губу отъ устья Урака верстѣ въ полуторѣ, течетъ небольшая рѣчка Улуктуръ.

Верстахъ въ 4 отъ Уракской губы слѣдуетъ небольшая рѣчка Чилчиканъ, а за нею верстахъ въ 12 Тонгусъ, которыя пали въ Чилчиканскую губу. Она губа чрезъ небольшой проливъ имѣетъ соединеніе съ Тоноромъ озеромъ, которое длиною верстѣ на 12 почитается.

Отъ Тонора озера верстахъ въ 8 течетъ въ море рѣчка Мариканъ, а отъ Марикана верстахъ въ 2 Андисъ, которыя пали въ Мариканскую губу длиною около 8 верстѣ, а шириною токмо 100 сажень. Оптуда день ходу до значной рѣки Ульи, которая пала въ особливую губу длиною верстѣ 15, а шириною около полуверсты. На устьѣ оной рѣки построенъ маякъ, чтобъ судамъ съ Камчатки приходящимъ способнѣе узнавать Охотское устье, когда ихъ занесетъ въ Амурскую сторону.

По томъ слѣдуютъ Кунирканъ, Опингри, Горбуканъ, Турка, Мана, Альонгда, Кулукли и Ипымичъ небольшія рѣчки, изъ которыхъ до первой отъ Ульи два дни ходу, а между прочими по дню разстоянія.

Столько же разстоянія почищается отъ Ипымича до Унчи, отъ Унчи до Ченгеиде, отъ Ченгеиде до Лентекана, отсюда до Кекры, Тальпы, Бангаи и Асанки рѣчки, отъ которой день ходу до камня Токпекиша, гдѣ весною Тунгусы собираются.

Отъ Токпекиша день же ходу до камня Симиша, за которымъ въ равномъ разстояніи слѣдуетъ Одіаннама или Одіанская губа.

Верстахъ въ 2 отъ губы находится Улкашъ камень, гдѣ весною кочуютъ Оленные Тунгусы, а отсюда день ходу до рѣчки Токши. За Токши пали въ море Киккирканъ, Нирумале, Кокальни, Кемкера, Ейканъ, Мукдизи и Нельва. Отъ Токши до Киккиркана верстъ съ 5 токмо почищается, между прочими слѣдующими по дню ходу, а отъ Ейкана до Мукдизи, и отсюда до Нельвы версты по двѣ разстоянія. Не доѣзжая версты за три до рѣчки Ейкана, есть камень Мопокамъ, гдѣ, сказываютъ, морскихъ кошовъ ловятъ.

Въ половинѣ дня ходу отъ Нельвы течетъ нарочитая рѣка Улкашъ, отъ Улкана

день ходу до значной же рѣки Аадамы, сполькожѣ до Малимы, отѣ Малимы два дни ходу до Езіога, отшуда день ходу до Уя, отѣ которой немалая Муруканская губа вѣ равномѣ почти распояніи. Вѣ помянутую губу небольшая рѣчка Муруканѣ пала.

За Муруканомѣ вѣ одномѣ дни ходу щечѣ значная рѣка Нангшарѣ, гдѣ Тунгускіе рыбныя промыслы, а отѣ нея вѣ 5 дняхѣ Мушингѣ, отѣ Мушинга день ходу до Немой, отѣ Немой полщрешья дни до Мулгорикана, отѣ Мулгорикана до Медеи и до двухѣ рѣчекѣ, которыя однимѣ именемѣ Джолонгѣ называются, по одному дню ходу, отѣ послѣдней рѣчки Джолонга до немалой рѣки Кранга полщора дни, отѣ Кранга до Чалгача и отѣ Чалгача до рѣки Уди, по полудню пѣшаго ходу.

Удѣ рѣка вершинами сошлась съ разщинамъ Зейскими, а ущье ея положено вѣ Генеральной Россійской картѣ вѣ $57^{\circ}\frac{3}{4}$ щироты, и болѣе нежели во 162° долгощы, однако вѣ щомѣ кажется не безѣ погрѣщности; ибо и Удской острогѣ положенѣ вѣ щой картѣ подѣ 58° щироты и во 160° долгощы, а по новымѣ наблюденіямѣ усмотрѣно, что Удской острогѣ находится вѣ $55^{\circ}\frac{1}{2}$ щироты и невщупно во 153° долгощы; чего

ради безъ великой ошибки устье Уди рѣки съ Удскимъ острогомъ на одной параллель положить можно, то есть въ $55^{\circ}\frac{1}{2}$ широты; ибо и по объявленной Генеральной картѣ, между Удскимъ острогомъ и устьемъ Уди рѣки съ небольшимъ четверть градуса показано.

Въ положеніи Охотска меньше ошибки, ибо оный во 162 почти градусахъ долгошы означенъ, а по Астрономическимъ наблюденіямъ господина Порупчика Красильникова должно быть ему во 160° (1); чтожъ до широты касается, въ томъ нѣтъ большого несходства.

Изъ вышеписаннаго видѣть можно, что берегъ отъ Охотска до Амура, не упоминая о разности долгошы, несправедливо на картѣ положенъ, ибо по объявленнымъ наблюденіямъ, Охотскъ гораздо далѣе лежитъ къ востоку, нежели Удское устье; чего ради морскому берегу должно не на югъ, но въ южно-западную почти сторону простираться.

Удской острогъ стоитъ на сѣверномъ берегу Уди рѣки, отъ устья ея въ семи дняхъ ходу, а на каждой день можно положить по 10 или по 12 верстѣ, что должно

(1) По Академическому мѣсяцослову $160^{\circ}52'30''$. В.

разумѣть и о вышеобъявленномъ изчисленномъ днями разстояніи. Строенія въ немъ: церковь во имя Николая чудотворца, ясашная изба, да 10 дворовъ обывательскихъ. Сей острогъ состоитъ подъ вѣденіемъ Якутскимъ, откуда въ оной и ясашные сборщики посылаются.

Тунгусовъ, которые платятъ ясакъ въ помянутой острогъ, считается шесть родовъ: Лалигирской, Гойганской, Оддіанской, Огинкагирской, Бутальской и Кишигирской, а ясаку собирается съ нихъ по 85 соболей и по 12 лисицъ въ годъ.

Прежде сего жили въ объявленномъ острогѣ токмо служивые люди, но въ 1735 году переведено шуда на поселеніе десять семей пашенныхъ крестьянъ, чѣмъ тамъ завести пашню; однако слышно, что нѣтъ надежды, чѣмъ хлѣбъ родился въ тѣхъ мѣстахъ, по тому что земля тамъ не удобна къ пашнѣ.

Отъ устья Уди рѣки вдоль по морскому берегу, въ 8 верстахъ въ 200 саженьхъ разстоянія, слѣдуетъ Уликанъ рѣчка, отъ Уликана въ 2 верстахъ въ 350 саженьхъ Соники, отъ Соники въ 5 верстахъ Каламашинъ, отъ Каламашина въ 2 верстахъ въ 150 саженьхъ Авлая ручей, отъ Авлая въ 2 верстахъ Тилла, отъ Тиллы въ 10

верстахъ Тиллапиканъ, оттуда въ 6½ верстахъ Елгеканъ, а отъ Елгекана въ 11 верстахъ въ 200 саженьяхъ значная рѣка Торомъ, по которой бывали славные собольные промыслы.

Въ 15 верстахъ отъ Торома печетъ рѣчка Агль, а отъ ней въ 4 дняхъ ходу Мамга, кошорая пала въ немалую губу. Въ объявленной губѣ прошивъ самаго Мамгинскаго устья, верстахъ въ 10 отъ берега, есть островъ, Медвѣжьимъ называемый, который въ длину верстъ на 10, а въ ширину верстъ на 6 простирается. Отъ устья помянутой рѣчки вышянулся въ море Мамгинской носъ, а за носомъ печетъ Юю или Ою рѣчка, до которой отъ Мамги считается день ходу. Отъ объявленнаго мыса въ восточной сторонѣ лежитъ другой островъ Ѳеклисовымъ именуемый, на которомъ прежде сего бывало зимовье промышленныхъ людей. Оный островъ длиною и шириною около 10 верстъ, а съ мыса приѣзжаютъ къ нему лодками въ одинъ день. По западную его сторону находится великая и глубокая губа, въ которой водятся киты, тюлени и бѣлуги. Впрочемъ сей островъ гористъ и лѣсистъ, и ведутся на немъ лисицы и соболи, однако не такой доброты, какъ на Шантарскомъ.

Шантарской островъ гораздо больше Оеклистова, и лежитъ далѣе онаго въ море. Южный конецъ Оеклистова острова закрываетъ сѣверной конецъ у Шантара, такъ что изъ дали кажутся оба однимъ островомъ. Съ конца на конецъ Шантара переѣзжаютъ лодками въ три дни съ половиною, а поперекъ его пѣшіе переходятъ въ три же дни. Посреди его просширается отъ сѣвера къ югу хребетъ, изъ котораго текутъ какъ на востокъ, такъ и на западъ небольшія рѣчки, изъ которыхъ значнѣе другихъ Анабарина, Якшина, Кабанова, Галба и Баринъ.

Устье Анабарской рѣчки полагается прямо противъ устья нижелеписанной рѣки Тугура, а прозвана она симъ именемъ по нѣкоему промышленному, котораго зимовье тамъ бывало.

Якшина рѣчка отъ Анабаринной въ половинѣ дня разстоянія къ сѣверу, отъ которой обѣѣхавъ изголовъ Шантара, и поверотя въ другую его сторону къ югу, слѣдуетъ Ромская губа, длиною отъ 10 до 12 верстъ, а разстоянія отъ Якшиной рѣчки до помянутой губы верстъ съ 20.

Кабанова рѣчка отъ помянутой губы верстахъ въ 15, а отъ ней верстахъ напримѣръ въ 8 къ востоку, слѣдуетъ губа дли-

ною отъ 15 до 20 верстъ, въ которую пали двѣ небольшія рѣчки, кои вершинами сошлись съ Анабариной и Кабановой.

Противъ объявленной губы на восточной сторонѣ, недалеко отъ острова, есть высокой камень, вокругъ котораго лодками день бѣды. А противъ его прямо, и отъ него въ виду лежитъ большой и низменной островъ, Гблымъ называемый, по тому что на немъ не растетъ лѣсу.

Отъ помянутой губы въ половину дня перебѣгаютъ до рѣчки Галбы, а отсюда во столькожъ времени до Таи, откуда верстъ съ 7 почитается до рѣчки Барина, отъ которой, обѣжавъ Шантарскую изголовь, перебѣгаютъ до Анабариной рѣчки въ одинъ день.

На объявленномъ острову не токмо лѣсу, но и разныхъ звѣрей довольно, а особливо лисицъ, соболей, горностаевъ, волковъ и медвѣдей. Изъ пницъ водятся тамъ лебеди, утки и гуси; а изъ рыбъ ловятъ по губамъ малму, ленковъ, харіузовъ, камбалу и кунжу. Довольно же на немъ и разныхъ ягодъ.

Отъ Шантарскаго острова, въ половинѣ дня судового ходу къ южной сторонѣ, находится островъ, худымъ Шантаромъ называемый, который длиною и шириною верстъ около 12. Объявленное названіе да-

но ему для того, что на немъ нѣтъ никакого лѣсу; однако онъ не испари таковъ былъ, ибо прежде сего и лѣсу на немъ было довольно, и соболей лавливали немало; но какъ оный выгорѣлъ небреженіемъ Гиляковъ, которые огонь не попуша оставили, то остались токмо голыя горы, а звѣри всѣ перевелися.

Съ худаго Шантара въ половину дня переѣзжая лодками на Бѣлочей островъ, который величиною ему подобенъ. Сей островъ лѣсомъ весьма доволенъ, въ которомъ немало звѣрей водится, особливо же бѣлокъ, отъ чего получилъ онъ и названіе; а лежитъ оный въ разсужденіи худаго Шантара къ югу.

Отъ Бѣлочьяго острова, верстахъ въ 6 на южно-восточной сторонѣ, есть небольшой островокъ; а отъ него же въ южной сторонѣ находится другой каменной островокъ, который столь высокъ, что его можно видѣть отъ Удскаго устья. Съ Бѣлочьяго острова переѣзжаютъ на рѣченной островокъ въ половину дня.

Между всѣми помянутыми островами, начиная отъ Шантара, находится въ проливахъ множество кекуровъ и подводныхъ камней, для которыхъ проѣздъ тѣми мѣстами весьма опасенъ.

Отъ рѣчки Ою, слѣдуя по морскому берегу къ рѣкѣ Амуру, первая пала въ море Манмачинъ рѣчка, до которой отъ Ою два дни ходу почитается; отъ Манмачина въ половинѣ дня Аймаканъ, а опшуда въ двухъ дняхъ значная рѣка Тугуръ или Тухуру-бира, которая находится въ Китайскомъ владѣніи; ибо устье ея на Китайскихъ ландкартахъ полагается въ 54° и $25'$ широты, а Россійское владѣніе до 55° простирается. Она пала въ немалую губу, которая далеко вдастся въ землю. Противъ устья ея, недалеко отъ берегу, есть каменной островъ, Кебушъ-хада или каменная гора называемый. Отъ Тугура до Амура подлѣ моря живутъ Гиляки, подданные Китайскаго Хана.

Въ ту же губу пала рѣчка Уле-бира, до которой отъ Тугура верстѣ около 18 разстоянія, а за нею въ самой кулшукъ губы течетъ рѣчка Гуеле-бира, которой устье на Китайскихъ картахъ въ 53° и $51'$ положено. Отъ устья сей рѣчки начинается Чейнекантской носѣ, которой верстѣ на 60 и болѣе вытянулся въ море, а ширина его, отъ устья Гуеле-биры до устья Амура рѣки къ SZW, почти на цѣлый градусъ; впрочемъ упомянутый носѣ почти вездѣ равную ширину имѣетъ, не выключая

и самой изголови, кромѣ носовѣ, которые отъ него уже выдались въ море (1).

Изголовь его, отъ одного конца до другаго, лежитъ съ сѣвера къ югу. Сѣверному ея краю на Кипайскомъ языкѣ названія не показано, а южный, который состоитъ изъ двухъ мысовъ, имѣетъ два имена: крайній называется Лангада-офоро, а слѣдующій Мянгада-офоро.

Верстахъ въ 18 отъ сего мыса есть на морѣ островъ, который въ длину верстъ на 40 простирается, а ширина его на срединѣ верстъ на 12. Сей островъ фигуру имѣетъ полумѣсяца, котораго полая середина, противъ самой середины помянушаго мыса, такъ что сомнѣваться не можно о бывшемъ нѣкогда между ими соединеніи. Не далеко отъ южнаго конца объявленнаго острова, есть небольшой оппрядышъ или каменной островокъ, Гуядзи-хида называемый.

Отъ южнаго края Чейнеканскаго мыса, то есть отъ Лангада-офоро, берегъ его до

(1) Часть берега слѣдующаго отъ Шантарскихъ острововъ почти до Амурскаго лимана, искусными мореплавателями еще вовсе не описана; по сему и на картахъ весьма различно представляется. Авторъ, какъ кажется, слѣдовалъ въ описаніи онаго, единственно тогдашнимъ Китайскимъ картамъ, на которыя однако полагаться не можно. В.

самага Амурскаго устья, лежитъ въ южно-западную сторону, на которомъ слѣдующія знатныя урочища.

Нингай-Бира рѣчка, отъ Ландаги-офоро верстахъ въ 40, течетъ изъ хребта называемаго Цихикъ-Аланъ, который по срединѣ Чейнеканскаго мыса къ морю простирается. За устьемъ ея выпянулся въ море немалой мысъ, Дулай-гада-офоро именуемый, а отъ него близъ изголови выдался въ море мысъ Тяхунъ-офоро.

Верстахъ въ 50 отъ рѣчки Нингай-бири, течетъ рѣчка Кандаганъ-бира, которая вершинами сошлась съ вершинзми вышесанной рѣчки Гуеле-бира, а устьемъ пала между двумя мысами, изъ которыхъ сѣверо-западный называется Тянга, а южно-восточный Фитуга.

Амуръ рѣка, или по тамошнему Сахалинъ Ула, отъ Нингай-бири верстахъ въ 15, пала по Кишайскимъ картамъ въ $52^{\circ} 50'$ сѣверной широты въ култукъ великаго морскаго залива, который между Ландага-офоро и Рицига-офоро находится, а Рицига-офоро полагается въ тѣхъ картахъ въ 52° и 10 минутахъ широты.

Съ Рицига-офоро самый ближайшій переѣздъ на великой и жилой островъ, который съ сѣверо-восточной въ южно-западную

сторону около $4^{\circ}\frac{1}{2}$ простирается. Верхняя его изголовь въ одной широтѣ съ рѣкою Уле-бира, а нижняя въ $49^{\circ}50'$ на помянутыхъ Кишайскихъ картахъ объявлена, а ширина пролива между Рицига - офоро и великимъ онымъ островомъ, не больше 30 верстъ показана.

Что касается до положенія берега отъ Уди рѣки до Амура, то выключая мысы и носы, которые вышянулись въ море, лежатъ оный почти прямо отъ сѣвера къ югу (1).

(1) Сіе весьма несправедливо; ибо, по наблюденіямъ Флота Капитана Крузенштерна въ 1805 году близъ Амурскаго лимана по сѣверную онаго сторону учиненнымъ, сѣверная часть сего лимана отъ устья рѣки Уди въ OSO лежитъ. В.

Г Л А В А IX.

О Курильскихъ островахъ.

Подъ именемъ Курильскихъ острововъ разумѣются всѣ почти острова, которые отъ Курильской лопатки, или южнаго конца земли Камчатки, грядою лежащъ въ южно-западную сторону до самой Японіи. Названіе ихъ произошло отъ жителей ближайшихъ острововъ къ Камчаткѣ, которые отъ тамошнихъ народовъ *Куши*, а отъ Россіянъ Курилами называются (1).

Точное число сихъ острововъ опредѣлить трудно. По словеснымъ извѣстіямъ, которыя собраны были отъ Куриловъ дальнихъ острововъ, и отъ Японцовъ, кото-

(1) По мнѣнію Флота Капитана Головнина (въ запискахъ о приключеніяхъ его въ плѣну у Японцевъ съ 1811 по 1813 годъ), Рускіе наименовали сіи острова *Курильскими*, по дымящимся (*курящимся*) на оныхъ островахъ сопкамъ. Природные же оныхъ жители, не знающъ на своемъ языкѣ никакого названія всей грядѣ вообще; самихъ же себя называютъ *Айну*, что на ихъ языкѣ означаетъ иногда человѣка; а для отличія жителей разныхъ острововъ, къ сему при-

рыхъ на судахъ къ Камчатскимъ берегамъ прибывало, считается ихъ двадцать два, можетъ быть выключая мѣлкіе; ибо по описанію Капитана господина Шпанберга, который доходилъ до Японіи, объявляется ихъ гораздо больше; а сіе самое причиняетъ и великое затрудненіе, данныя оиѣ помянутаго Капитана Россійскія имена островамъ соединять съ Курильскими, которыя знаемы по объявленнымъ словеснымъ извѣстіямъ, выключая два первые, и ближайшій къ Маппаю Кунаширъ островъ, которымъ и оиѣ господина Шпанберга Курильскія названія оспавлены.

Первый и ближайшій къ Курильской Лопаткѣ островъ называется Шбумшчу; въ длину оиѣ сѣверо-восточной къ южно-западной сторонѣ простирается верстъ на 50, а въ ширину верстъ на 30 (1). Мѣста на ономъ

даютъ названіе острова, на примѣръ: *Кунашири-Айну*, *Ишурлу-Айну* и проч. то есть Кунаширскіе люди, Ишурпскіе люди и проч.; Рускихъ же именуютъ *Руско*, а Японцевъ *Нилокмо*. В.

(1) Поелику Авторъ не всѣ Курильскіе острова описываетъ, ибо оныя тогда еще мало извѣстны были, и не въ надлежащемъ порядкѣ ихъ считаетъ; то неизлишно будетъ сіе его описаніе пополнить въ слѣдующихъ примѣчаніяхъ: частью по новымъ

острову гористыя, изъ которыхъ горъ также и изъ озерокъ и болотъ, которыхъ тамъ довольно, текутъ въ море многія небольшія рѣчки, въ томъ числѣ есть и такія, въ которыя заходятъ изъ моря разныхъ видовъ лососи, какъ на примѣръ красная и бѣлая рыбы, горбуша, гольцы и прочая, однако не въ такомъ множествѣ, чтобъ жителямъ можно было запасаться ею на зиму.

На южно-западной изголови, то есть около пролива между имъ и впорымъ Курильскимъ островомъ, есть Курильскія жилища въ трехъ мѣстахъ: 1) надъ рѣчкою Аши-хорупишпу; 2) надъ рѣчкою Хѳрупишпу въ полуверстѣ отъ прежней; 3) надъ

каршамъ, частью же изъ описанія оныхъ острововъ, находящагося въ книгѣ подъ заглавiемъ: Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Erd-und Völker-Beschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie Vol. IV. Leipzig 1783., и изъ записокъ Флота Капитана Головина.

Ширина острова *Шумиц* простирается только до 24 верстъ. На ономъ есть руды, но лѣсу не имѣется кромѣ кустарника; изъ произрастѣній же находящся: сладкая трава, кипрейникъ, кутугарникъ, морковникъ и нѣкоторыя другія, и на Камчаткѣ извѣстныя; изъ крапивы во множествѣ произрастающей дѣлаютъ женщины веревки и сѣти. В.

рѣчкою Моёрпущомъ, которая въ верстѣ отъ Хорупишпу; а жителей во всѣхъ трехъ мѣстахъ только сорокъ четыре человека, изъ которыхъ иные соболями и лисицами ясакъ платятъ, но большая часть морскими бобрами.

Жители сего острова, такъ какъ жители на Курильской лопаткѣ, непрямые Курилы, но Камчатскаго поколѣнія, когорые, по причинѣ нѣкоторыхъ бывшихъ между ими несогласій, особливо же по вступленіи въ сію землю Россійскихъ людей, отдѣлились отъ прочихъ, и поселились на острове и на Лопаткѣ. А Курилами прозваны они по жителямъ вѣрораго острова, съ которыми они вступа въ родство чрезъ взаимное брачное совокупленіе, не токмо нѣкоторые ихъ обычаи приняли, но и значительно отъ предковъ своихъ видомъ перемѣнились; ибо дѣти, рожденные отъ родителей различныхъ оныхъ націй, и собою виднѣе, и волосомъ чернѣе, и тѣломъ мохнаты.

Проливъ между Курильскою лопаткою и обѣявленнымъ островомъ, шириною верстѣ на 15, чрезъ которой въ благополучную погоду перегребаютъ на байдарахъ въ три часа. Къ переѣзду чрезъ проливъ требуется не токмо тихая погода, но и такое время, когда приливъ морской кончится; ибо во

время отлива на нѣсколько верстѣ ходитѣ валѣ съ бѣлю и съзасыпью шоль великой, что въ самую тихую погоду вышина его бываетѣ отѣ 20 до 30 сажень. Козаки называютѣ оныя валы Сувоемѣ или Сулоемѣ, а Курилы, по объявленію Стеллера, *Когатѣ*, то есть хребтомѣ. Симѣ именемѣ называютѣ они и спинки у рыбы. Называютѣ же ихѣ и Камуй, то есть Богѣ, по тому что отѣ великаго страха почитаютѣ ихѣ какѣ самаго Бога, и при перегребѣ чрезѣ Сувой бросаютѣ имѣ на жертву искусно сдѣланныя стружки, чтобѣ благополучно переѣхать и избавиться отѣ попопленія, а при томѣ кормщикѣ непрестанно колдуетѣ, о чемѣ пространнѣе объявлено будетѣ при описаніи Курильскаго народа.

Второй Курильской островѣ, называемый Поромусирѣ, величиною вдвое больше перваго (1). Положеніе имѣетѣ отѣ NO къ SW, а проливѣ, которымѣ отѣ перваго отдѣляется, только версты на двѣ, гдѣ во время нужды

(1) Длина острова *Парамусира* содержитѣ 100 верстѣ, а ширина 30 верстѣ. Сверхѣ находящихся на первомѣ островѣ травѣ и крапивы, есть на немѣ щавель и ядовитый корень Лютикѣ, коимѣ стрѣлы нашиваютѣ; водятся также и красныя лисицы, волки и разныя мыши. В.

можно отспой имѣть одному судну, однако не безопасной; ибо дно въ объявленномъ проливѣ состоишь изъ каменныхъ горъ, а надежныхъ якорныхъ мѣстъ не находится. Ежели по несчастію судно на якорѣ не удержится, то бываетъ подвержено крайней опасности; ибо берега тамъ крутые и каменные, а по узкости пролива отбѣжать отъ нихъ не лзя. Примѣръ несчастливаго приключенія въ томъ проливѣ учинился 1741 года, когда погибло тамъ вышечисаннымъ образомъ морское судно.

Сей островъ также гористъ, и рѣчками и озерами весьма изобиленъ какъ первый, и на обоихъ нѣтъ лѣсу кромѣ сланца и еренику, которой отъ тамошнихъ жителей на дрова употребляется; а на строеніе юртъ собирають они по берегамъ, выбрасываемыя моремъ разныхъ родовъ деревья, которыя приносятъ изъ Америки и Японіи; въ томъ числѣ случаются и канфарныя, которыхъ немалыя полѣнья и комѣ привезены были отсюда.

Жители сего острова прямые Курилы, выѣхали туда съ острова Оннекуша, которой довольно населенъ Курилами, а для какой причины, неизвѣстно заподлинно. Господинъ Спеллеръ пишетъ, что жители съ дальнихъ острововъ приѣзжая на помя-

нудый островъ, опнимають у тамошнихъ обывателей женъ и дѣтей, и увозятъ съ собою, что можетъ быть побудило ихъ оставить свое природное мѣсто, и на семъ пустомъ островѣ поселиться, однако они его не забываютъ, ибо часто шуда ѣздятъ, и иногда по году и по два живутъ тамъ безвыѣздно.

Всѣ утверждаютъ, что между жителями объявленныхъ двухъ острововъ, и между дальними Курилами, бывала прежде сего торговля. Дальніе Курилы привозили къ нимъ разную деревянную лаковую посуду, сабли, серебряныя кольца, которыя они въ ушахъ носятъ, и бумажныя матеріи, а отъ нихъ брали по большей части орлиныя перья, которыми оклеиваются стрѣлы; что и весьма вѣроятно кажется, ибо со втораго Курильскаго острова и я получилъ подносъ лаковой, чашу, Японскую саблю и серебряное кольцо, и послалъ въ Императорскую кунсткамеру, которыхъ вещей не откуда взять было Курильцамъ кромѣ Японіи.

Курильцы втораго острова имѣютъ свои жилища на южно - западной изголови надъ озеромъ, которое вокругъ верстъ на 5, и изъ котораго течетъ въ море небольшая рѣчка называемая Пѣшпу. Жители обоихъ упомянутыхъ острововъ подвержены

частымъ и жестокимъ землетрясеніямъ и ужаснымъ наводненіямъ, изъ которыхъ въ 19 лѣтъ два были достойнѣйшія примѣчанія: первое въ 1737 году около приѣзда моего на Камчатку, а другое въ Ноябрь мѣсяцѣ 1742 году. Что касается до первого, о томъ въ моемъ мѣстѣ будетъ объявлено обстоятельно; а о другомъ, сколь велико оное было, и не причинило ли какихъ убытковъ и раззоренія тамошнимъ обывателямъ, не извѣстно; ибо оное случилось по выѣздѣ моемъ съ Камчатки, а у господина Спеллера ничего о томъ не писано.

Въ западной сторонѣ оныхъ помянутыхъ острововъ есть пустой островъ, который на картѣ подѣ именемъ Анѣиногена объявленъ; но Курилы называютъ его Уякужачъ, то есть высокой камень, а козакъ Алайдомъ. Сей островъ оныхъ маіерой земли верстъ на 50 разстояніемъ, фигуру имѣетъ круглую, и состоитъ изъ одной превысокой горы, которую въ ясную погоду можно видѣть оныхъ устьяхъ Большой рѣки. Жители съ Лопатки и съ двухъ объявленныхъ острововъ ѣздятъ туда на своихъ байдаркахъ для промыслу сивучей или морскихъ львовъ и тюленей, которыхъ тамъ великое множество. Изъ самаго ея верьху примѣчается въ ясную погоду куреніе дыма.

Въ Стеллеровомъ описаніи находится о Алайдѣ слѣдующая басня, которую ему рассказывали Курильцы, живущіе около великаго Курильскаго озера: будто помянутая гора стояла прежде сего по среди объявленнаго озера; и понеже она вышиною своею у всѣхъ прочихъ горъ свѣтѣ опни-мала, то оныя непрестанно на Алайдѣ не-годовали, и съ ней ссорились, такъ что Алайдѣ принуждена была отъ беспокойства удалиться и спать въ уединеніи на морѣ; однако въ память своего на озерѣ пребы-ванія оставила она свое сердце, которое по Курильски Учичи, также и Нухгункѣ, то есть пупковой, а по Руски Сердце-ка-мень называется, которой стоитъ посре-ди Курильскаго озера, и имѣетъ кониче-скую фигуру. Путь ея былъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ печетъ рѣка Озерная, которая учини-лась при случаѣ онаго путешествія: ибо какъ гора поднялась съ мѣста, то вода изъ озера устремилась за нею, и проложила се-бѣ къ морю дорогу. И хотя, пишетъ Авторъ, молодые люди тому смѣются, однако спа-рики и женщины почитаютъ все вышепи-санное за истинну, по чему о удивитель-ныхъ ихъ воображеніяхъ разсуждать можно.

Онѣ же объявляетъ, что кромѣ мор-скихъ львовъ и тюленей, водятся тамъ

красныя и черныя лисицы, также мусимоны или каменные бараны, а бобры и копы морскіе весьма рѣдко тамъ примѣчающіяся, ибо оныя не ходятъ въ Пенжинское море, развѣ когда заблудятся.

Третій Курильской островъ называется Сиринки, (ибо Алайдъ въ числѣ не полагается) лежишъ отъ южно-западной изголови острова Поромусира въ западной споронѣ, а проливъ между ими шириною верстѣ на 5. Въ Генеральной Россійской картѣ объявленъ онъ подъ именемъ дьякона. На сей островъ временемъ ѣздитъ Курильцы двухъ первыхъ острововъ для копанія сараны и ловли птицъ на свое пропитаніе (1).

Четвертый Курильской островъ называется Оннекупанъ. Сей островъ величиною меньше Поромусира, лежишъ отъ NO къ SW, такъ какъ и Поромусиръ, съ кото-

(1) Разстояніе третьяго острова *Ширинки* отъ ближайшаго берега *Парамусира*, простирается до пятнадцати верстѣ на западъ; оный не великъ, ибо по новой картѣ въ длину содержитъ только до осми, а въ ширину до пяти верстѣ. Жителей на немъ не находится, по тому что кромѣ недостатка въ прѣсной водѣ, еще и опасность бываетъ, отъ упдающихъ въ низъ съ горы камней; обитаемъ же оный токмо сивучами, акулами, и нѣкоторыми морскими птицами.

раго на оный байдарами въ день перегребаютъ (1). Жителей на немъ довольное число одного рода съ Курильцами вѣтораго острова, какъ уже выше показано; изъ которыхъ временемъ по нѣскольку семей приѣзжаютъ гостить къ жителямъ Поромусира, и платятъ ясакъ добровольный бобрами и лисицами; по чему разсуждать можно, что и

Четвертый островъ *Макануши*, отстоятъ отъ южно-западнаго берега *Парамусира*, въ пятидесяти верстахъ къ юго-западу, и имѣетъ въ длину около пятнадцати, а въ ширину восемь верстъ. Оный каменистѣ, особенно около берега, и имѣетъ много луговъ и влажныхъ равнинъ. Лѣсу на немъ нѣтъ, а находятся шокмо кустарникъ и нѣкопные корни. На берегу же сего необитаемаго острова, ложатся морскіе бобры и акулы. В.

(1) *Оникотанд* считается пятымъ островомъ; оный лежитъ отъ *Парамусира* въ SSW, въ пятидесяти верстахъ, и имѣетъ въ длину сорокъ, а въ ширину до пятнадцати верстъ. На немъ есть три сопки, изъ которыхъ одна, на концѣ къ *Парамусиру* обращенномъ, по Курильски *Ассирминтаръ* именуется; сіе названіе означаетъ, что она прежде горѣла. Около оныя лежатъ меньшія сопки и хребты, весь же берегъ сего конца гористъ и утесистъ. Вторая высокая сопка, *Амкауссиръ* называемая, лежитъ посреди острова. По преданію, и она была въ преж-

прочіе Курилы того острова ясака пла-
щитъ не отречутся, ежели для приведенія
ихъ въ подданство способные люди отпра-
влены будутъ, и ласковымъ представле-
ніемъ увѣрятъ ихъ, о милости Ея Импера-
торскаго Величества, и о защищеніи отъ
ихъ непріятелей, которые ихъ наѣздомъ
раззоряютъ. Впрочемъ удивительно и про-

нее время огнедышущею. У ея подошвы находится
озеро въ длину на четьре версты, а въ ширину
на двѣ версты простирающееся, въ коемъ однако
нѣтъ никакой рыбы. Третія же сопка, находящаяся
на концѣ острова, обращенномъ къ острову *Харамо-*
котану, есть больше упомянутыхъ, и называется
Тооруссирі; оную обнимаетъ кругомъ озеро, имѣющее
въ окружности пятнадцать верстъ, а въ шири-
ну больше или меньше двухъ верстъ; сія часть
острова довольно гориста. По обѣимъ сторо-
намъ горъ текутъ въ море протоки, въ которые во
время прилива нѣсколько горбуши (а) и гольцовъ (b)
входятъ. Въ сѣверномъ берегу находится до шести
небольшихъ пещаныхъ бухтъ, на восточномъ же
берегу, есть только одна такая же около средины
острова. Всѣ прочія пристани и бухты каме-
нистыя. На утесахъ сѣвернаго же берега гнѣздят-
ся глупыши (c) и морскіе попугаи (d). На семъ

(a) *Salmo Proteus*. (b) *Salmo Callaris*. (c) *Procellaria*.

(d) *Lunda psittacula* Pall. Alca. L. Прим. А С.

тивно всѣмъ извѣстіямъ, что обрѣтающіеся здѣсь Японцы объявляютъ, будто они взяты Камчатскими козаками на островъ Оннекутанъ, и будто на ономъ никакихъ жителей не находились.

О прочихъ Курильскихъ островахъ ни я, ни Стеллеръ обстоятельно провѣдать не имѣли случая; чего ради объ нихъ сообщимъ мы извѣстія, собранныя господиномъ Профессоромъ Миллеромъ, которыя мнѣ отъ него сообщены были; а оныя получены чрезъ Японцовъ, которые взяты съ первыхъ бусъ (1), разбитыхъ около береговъ Камчатскихъ.

Въ численіи острововъ у господина Миллера, прошивъ вышеписаннаго есть нѣкоторое несходство, ибо у него Оннекутанъ шестымъ, а не четвертымъ объявленъ; что однакожъ токмо отъ того происходитъ, что онъ считалъ и мѣлкіе острова, которые у Курильцовъ внѣ числа полагаются.

По описанію его, за Поромусиремъ или вторымъ Курильскимъ островомъ, слѣдуютъ три острова: Сиринки по численію третій, Уяхкупа четвертый, и Кукумиша

островъ водится довольно красныхъ лисицъ, и есть кустарники и коренья. В.

(1) Бусы суть большія Японскія суда. В.

или Кукумива пятый, изъ которыхъ первый и послѣдній не велики, а средній по больше, и по тому знаменъ, что на немъ есть высокая гора, которая въ ясную погоду видна отъ устья Большой рѣки (1). Помянутые острова имѣютъ положеніе въ треугольникѣ; Уяккупа всѣхъ сѣвернѣе, и далѣе всѣхъ лежитъ на западѣ; Сиринки въ разсужденіи его находится въ южно-восточной сторонѣ, и съ Поромусиремъ въ одной вышинѣ, а Кукумиша отъ Уяккупы не много далѣе къ югу (2). Кажется, что сіи острова на часто упоминаемой Генеральной Россійской картѣ объявлены подъ именами Діакона, свяаго Иліи и Галанта, которые положены въ треугольникѣ, хотя положеніе ихъ и не весьма сходно съ объявленнымъ описаніемъ.

Шестой Курильской островъ, по описанію господина Миллера, называется Муша и

(1) Сей островъ, изъ одной высокой сопки состоящій, есть тотъ же, который выше *Уяккужате* или *Майдомъ* названъ, и въ счету Курильскихъ острововъ не полагается. В.

(2) Островъ *Кукумиша* не токмо на картахъ, но и въ описаніи Курильскихъ острововъ не находится; *Сиринки* же отъ *Уяккужата* лежитъ въ SSW, а не въ южно-восточной сторонѣ. В.

Онникупанъ, седьмой Араумакутанъ, до котораго байдарами половина дня ходу. Жителей на немъ не находится, а примѣчанія достойнъ оный по тому, что на немъ есть такаяжъ огнедышущая гора, какъ на Камчаткѣ (1).

На осьмомъ островѣ Сіаскутанъ, кошорый отъ прежняго такой же величины проливомъ отдѣляется, живутъ не многіе люди, которые еще не обьясачены (2).

(1) Шестой островъ *Харамокотанъ* именуемый, лежитъ отъ пятаго *Онекотана* въ SSW, разстояніемъ на пятнадцать верстъ, и имѣетъ въ длину около девяти, а въ ширину до шести верстъ. Посреди онаго находится каменная гора, которая прежде сего горѣла. Кустарники и корни имѣются здѣсь какъ и на прежнихъ островахъ; особенно же сараны произрастаетъ довольно. Сей островъ также не обитаемъ, но посѣщается Курильцами ради промыслу; ибо водятся тамъ лисицы, выдры морскія и сивучи. Въ одномъ утесистомъ берегѣ находится черный карандашъ въ бѣлой жилѣ. В.

(2) Седмой островъ *Шіашкотанъ*, содержитъ въ длину до двадцати, а въ ширину семь верстъ; и отстоитъ отъ *Харамокотана* больше тридцати верстъ, въ южно-западной сторонѣ. Сѣверная часть его, гориста и камениста, имѣетъ двѣ сопки, изъ которыхъ одна, *Синарка*, по Курильски называемая, на сѣверо-восточномъ, а другая *Кучтолантаръ*

Отъ сего острова на западъ лежитъ девятой островъ Икарма (1), а отсюда въ южно-западной сторонѣ десятой Машаучу, оба пустые и малые (2); а въ южно-восточной сторонѣ отъ Сіаскупана, есть небольшой Игашу островъ, по числу шрепійнадесять.

Вшоройнадесять островъ Шококи лежитъ въ южной сторонѣ отъ Сіаскупана въ такомъ разстояніи, что въ самые долгіе лѣтніе дни въ легкихъ байдарахъ едва

из сѣверо-западномъ берегу лежитъ. Около середины острова по обѣимъ сторонамъ, есть песчаныя бухты, кромѣ которыхъ не находится больше никакой другой хорошей пристани или низменнаго мѣста. В.

(1) *Икарма*, считаемый осьмымъ Курильскимъ островомъ, лежитъ отъ *Шіашкотана* на сѣверо-западъ, въ разстояніи семи верстъ, и имѣетъ семь верстъ длины, и около четырехъ верстъ ширины. Огнядышущая гора на ономъ находящаяся, горитъ иногда пламенемъ; на берегу же, по большей части каменистомъ, мѣстами выходятъ наружу ключи сѣрной минеральной воды. В.

(2) Девятый островъ *Чиккуркотанъ* или *Чикотанъ*, у автора *Машаучу*, находится въ WSW отъ *Шіашкотана*, въ отдаленіи сорока пяти верстъ; оный кругловатъ, и имѣетъ восемь верстъ въ поперечникѣ. Гора на берегу онаго лежащая непрестанно дымится, и извергаетъ часто каменья; берегъ же, кругомъ гористъ и каменистъ, не имѣетъ хорошей пристани для

можно перегрестъ кѣ половинѣ дня. Слышно, что Японцы возятъ съ него большими судами руду, но неизвѣстно какую (1).

Третьянадцатъ островъ и слѣдующіе даже до осьмагонадесять называются Мотого, Шапово, Ушипиръ, Кипуй и Шимуширъ; изъ которыхъ Ушипиръ не много

байдаръ. На семъ островѣ нѣтъ никакихъ земныхъ звѣрей, даже морскія звѣри на берегѣ не ложатся; но за то есть на немъ много птицъ, особенно: Ару (а), топорки, курукури, турутури, и бурныя пшицы (б) (*Procellaria*); для того Курильцы изъ *Шіашикотана*, лѣтомъ запасаются тамъ для одежды пшичьими кожами, и вывариваютъ на зиму жиръ изъ молодыхъ бурныхъ птицъ. В.

Отъ *Шіашикотана* въ двадцати пяти верстахъ на юго-западъ, находится десятый островъ, *Мѣсиръ* или *Эгакто* именуемый, только до трехъ верстъ въ поперечникѣ имѣющій. Около сего острова лежатъ двѣ скалы: на одной изъ оныхъ, *Тирумѣсиръ* называемой, гнѣздятся Урилы (с) и бурныя пшицы, на другой же *Сѣйассо*, ложатся часто сивучи. По сей причинѣ Курильцы окрестныхъ острововъ, шуда всякое лѣто для промыслу приѣзжаютъ. В.

(1) Островъ *Шококи* не находится; сіе названіе произошло вѣроятно отъ ошибки въ произношеніи или писаніи названія острова *Райкоке*. Объ рудѣ же,

(а) *Alca torda*. (б) Или глупыши. (с) *Phalacrocorax Pelecanus* L. *bicristatus* et *pelagicus* Pall. А. С.

въ сторонѣ лежитъ къ востоку, а прочіе съ прежними въ одномъ порядкѣ на югъ; а черезъ проливы между островами перетребають легкими байдарами скорѣе половины дня, но шокмо ходъ безмѣрно труденъ, понеже въ сихъ проливахъ, и во время прилива, и во время отлива, бываетъ бысп-

якобы Японцами прежде опшуда вывозимой, ни при семъ, ни при другихъ сосѣдственныхъ островахъ, въ описаніи не упоминается; но сіе не согласно даже съ законами Японскими, коими подданнымъ въ чужія земли ѣздить запрещается.

Одиннадцатый островъ *Райкоке* или *Рахкоке*, лежитъ отъ *Шіашиотана* въ юго-западъ, въ разстояніи семидесяти пяти верстъ, и имѣетъ фигуру крестообразную; длина и ширина онаго составляютъ до девяти верстъ. Сей островъ представляется съ моря, въ видъ выдавшейся изъ воды высокой горы, которая прежде зеленюю покрыта была и имѣла выдавшіяся скалы, на коихъ пещицы во множествѣ гнѣздились; но когда вершина ея отъ подземнаго огня разсѣлась, то она съ того времени начала непрестанно горѣть, и извергаемыми изъ жерла камнями и пепломъ, поверхность свою покрыла, и даже нѣкоторыя бухты засыпала. Виды какъ сего и нѣкоторыхъ другихъ Курильскихъ острововъ, такъ и южной части Камчатскаго берега, искусно снятые, находятся въ Атласѣ, принадлежащемъ къ Путешествію во-

ропта чрезвычайная; а ежели при томъ случаются и боковые вѣтры, то мѣлкія суда уноситъ въ море, отъ чего оныя и погибаютъ; чего ради жители вышеписанныхъ и нижеупоминаемыхъ острововъ, проходятъ сіи мѣста, взадъ и впередъ, весною рано въ тихую погоду (1).

кругъ свѣта флота Капитана Крузенштерна. В.

Двѣнадцатый островъ есть *Матца*; оный находится отъ седмаго острова *Шѣлшкотана*, въ осьмидесяти пяти верстахъ на юго-западъ, и имѣетъ пятнадцать верстъ длины, и восемь верстъ ширины. Въ южной онаго части лежитъ весьма высокая сопка, изъ жерла коея выходитъ безпрерывно густой дымъ, и иногда разкаленные извергаются камни; отъ чего бываетъ опасность окрестнымъ мѣстамъ. Къ сѣверу разпространяются долины и обитаемые равнины, на которыхъ произрастаетъ нѣсколько лѣсу и разные коренья. Изъ звѣрей есть только лисицы. Въ берегъ находятся песчаныя бухты и хорошія пристани; на ономъ же гнѣздятся во множествѣ морскія птицы; а на отмеляхъ ложатся часто морскіе бобры и акулы (*Squali*). На семъ островѣ, за сорокъ слишкомъ лѣтъ, считалось Курильцовъ 76 человекъ мужескаго и 113 женскаго пола. В.

(1) Островъ *Мотого* есть, вѣроятно вышеописанный *Матца*; а *Шашовымъ* названъ у Автора тринадцатый островъ *Рашау*, который отъ острова *Матца* въ SSW, разстояніемъ въ двадцати пяти верстахъ

Мотого, Шатово и Ушиширѣ не имѣютъ ничего достойнаго примѣчанія (1). На Кипуѣ растутъ камышѣ, изъ котораго стрѣлы дѣлаютъ. Шимуширѣ величиною больше прежнихъ, и людей на немъ много, которые съ Курилами первыхъ трехъ жилыхъ острововъ во всемъ сходны, токмо не под-

лежитъ, а въ длину и ширину около десяти верстѣ имѣетъ. Оный состоитъ изъ высокихъ горъ, и берега его утесистые, съ немногими песчаными бухтами. Лѣсъ, коренья, также лисицы и птицы есть, такъ какъ и на островѣ *Матца*; но бобры и акулы изъ рѣдка пристають. Сей островъ не очень населенъ. В.

(1) Четырнадцатымъ островомъ считается *Ушиширѣ*, который изъ двухъ, одинъ при другомъ лежащихъ острововъ состоитъ, и отъ *Рашау* въ SSW на двадцать пять верстѣ удаленъ. Сіи острова имѣютъ по нѣскольку верстѣ въ длину и ширину; одинъ изъ нихъ хотя и возвышается надъ поверхностію воды, но имѣетъ на верху равнину; на другомъ же есть низменное мѣсто, изобильное произрастеніями и кореньями, отъ котораго, на восточной и сѣверной сторонахъ, къ морю утесы возвышаются, и нѣсколько скалъ и въ самомъ море стоятъ. На южной же сторонѣ послѣдняго острова, есть круглая горами заслоненная бухта; около ея и на берегу морскомъ, много находится горячихъ ключей, изъ коихъ нѣкоторые, величиною

властны ни Россійской, ни другой какой чужестранной державѣ. Мореплаватели, которые отъ Государя Императора ПЕТРА Великаго лѣтъ за 17 передъ симъ отправлены были, имѣли въ виду сей островъ, а далѣе того никто изъ Россійскихъ людей не бывалъ, до второй Камчатской Экспедиціи (1).

какъ большіе колодцы, воду высоко извергаютъ; при оныхъ на утесистомъ берегу, находятся соли, каковыя бывають въ вулканическихъ горахъ, и сбра. Понеже здѣсь много птицъ водится, то для лову оныхъ, приѣзжаютъ сюда Курильцы сосѣдственныхъ острововъ. В.

(1) Отъ острова *Рашицу* въ SSW, разстояніемъ на пятьдесятъ двѣ версты, лежитъ пятнадцатый островъ, *Кетой* называемый, въ длину десять, а въ ширину около пяти верстъ имѣющій. На семъ островѣ есть высокія горы съ бѣлыми сопками и утесами, у подошвы коихъ произрастаетъ лѣсъ, разныя коренья и зелень; въ низменныхъ мѣстахъ находилъ камышъ; а изъ звѣрей есть тамъ шокмо лисицы. Жителей на немъ нѣтъ; и рудъ никакихъ не примѣчено.

Шестнадцатый островъ *Силусиръ*, находится отъ острова *Кетоя* по направленіи SW, въ разстояніи тридцати верстъ, и имѣетъ въ длину сорокъ при, а въ ширину двѣнадцать верстъ. На ономъ есть четыре сопки, изъ коихъ одна на кон-

Чирпуй есть названіе осьмагонадесять острова, который лежиѣ на западной сторонѣ противѣ морскаго пролива между прежнимѣ и слѣдующимѣ островомѣ (1). На семѣ островѣ есть превысокая гора, а жителей тамѣ не находится; токмо съ прежняго и слѣдующаго острова прѣбжжаютѣ туда люди для ловли птицѣ и копанія коренья.

цѣ къ острову *Кетой* обращенномѣ, Курильцами *Тоэтокусирѣ* именуемая, горами, густымѣ березовымѣ лѣсомѣ и камышемѣ окружена; на семѣ же концѣ находится гавань съ узкимѣ перешейкомѣ. Другая сопка *Итаиккой*, имѣющая плоскую вершину, прежде горѣла, отѣ чего на ней весь лѣсъ истребился. Третья, *Икаймикотѣ*, окружена у подошвы скалами; отѣ нея выходитѣ въ восточную сторону острый горный хребетѣ. Четвертая же сопка, высокими скалами и горами окруженная, называется *Ангюсси*, и лежиѣ на концѣ острова къ *Чирлою* обращенномѣ; отсюда берутѣ Курильцы камень, изѣ котораго они острые концы къ стрѣламѣ дѣлаютѣ. Корни, зелень, кустарникѣ и камышѣ есть на семѣ островѣ такіе же, какіе и на островѣ *Кетой*; въ нѣкоторые же годы родится довольно кедровыхѣ орѣховѣ и рябины. Лисицы водятся красныя и сѣрыя, а на южномѣ берегу по утесамѣ есть много морскихѣ птицѣ. Нынѣ и сей островѣ принадлежитѣ Россіи. В.

(1) Островѣ *Чирпой*, семнадцатымѣ считаемый,
Томѣ I.

Съ Кипуя слышна на семъ островъ пушечная пальба, а при какомъ случаѣ сіе примѣчено, того не извѣстно; также объявляется, что въ одно время разбило у сего острова Японское судно, съ котораго людей жители ближняго острова, отдали на выкупъ въ Японію.

состоитъ изъ двухъ, одинъ отъ другаго на пять верстъ отдаленныхъ острововъ, въ длину около шести верстъ, а въ ширину нѣсколько по меньше имѣющихъ; изъ коихъ одинъ *сѣвернымъ*, а другой *южнымъ Чирлоемъ* именуется. *Сѣверный Чирлой* находится отъ острова *симусира* въ WSW, разстояніемъ въ семидесяти верстахъ. На ономъ есть огнедышущая гора, которая по всему острову камни разбросала; а къ сторонѣ *симусира* острова выдался высокой мысъ *Тонукасси*, окруженный утесами, на коихъ множество птицъ бываетъ. Въ одномъ мѣстѣ находится ключъ кислой минеральной воды. Другой островъ имѣетъ также огнедышущую гору, которая хребтомъ лежитъ, и кругомъ скалами и пропастями окружена. На мысу, къ слѣдующему острову *Урилъ* обращенномъ, стоитъ скала, у которой въ малой бухтѣ собираются сивучи, а около острова бываютъ выдры морскія и акулы. Отъ *сѣвернаго Чирлоя* въ NNW, разстояніемъ въ шестнадцати верстахъ, есть островъ такой же величины, *сивучимъ* называемый; на картѣ же Флота-Капитана Головнина, именуется оный островомъ *Бротона*,

Морской проливъ, отдѣляющій островъ Шимуширъ отъ слѣдующаго девятигонадесять острова Итурпа, такой ширины объявляется, что островъ отъ острова не виденъ; а отсюда до двадцатаго острова Урупа, и отъ сего до двадцать первого Кунашира морскіе проливы гораздо уже (1).

въ честь Англинскаго Капитана Бротона, плававшего въ 1796 году около южныхъ Курильскихъ острововъ. Сей островъ состоитъ изъ высокой сопки, окруженной горами и высокими утесами; около берега онаго находятся часто сивучи. Лѣсу какъ на семъ, такъ и на выше упомянутыхъ двухъ островахъ нѣтъ, а произрастаютъ только кустарники и коренья. В.

(1) Осьмнадцатый островъ, *Урулъ*, довольно знаменитъ, ибо имѣетъ въ длину восемьдесятъ пять, а въ ширину около двадцати верстъ; оный лежитъ отъ острова *Симушира* въ SW, разстояніемъ въ 10 верстахъ. На семъ островѣ есть весьма высокія горы, съ лдяными сопками и утесами, прорѣзанныя глубокими долинами. Въ сѣверную сторону горы опложе къ равнинѣ, до пяти верстъ въ ширину имѣющей, на коей много корней произрастаетъ; тамъже находятся у берега четыре малые острова. Берегъ морской по большей части песчаный, только у мысовъ каменистъ; во многихъ мѣстахъ есть бухты, а около середины острова на восточномъ его берегу находится судовая гавань. Тамъ, гдѣ горы утесистыя, выходятъ наружу руд-

Двадцать второй и послѣдній островъ къ Японіи, называли Японцы Маппаемъ; а сколь широкъ морской проливъ между онымъ и прежнимъ островомъ Кунаширомъ, того въ описаніи господина Миллера не объявлено, токмо думать можно, что ему весьма широкимъ быть нельзя, особливо же съ за-

ныя жилы (а). По всему острову растетъ хорошій лѣсъ березовый, ольховый, рябиновый и вешлинный, и во многихъ мѣстахъ толстый камышъ; въ значущіе же протоки, въ море впадающіе, входитъ разная рыба, какъ то: гольцы, кунжа и горбуша. Жители сего острова обезпокоиваются великимъ множествомъ крысъ; сверхъ того водятся тамъ красныя и бѣловатыя лисицы.

Всѣ вышеописанные острова принадлежатъ Россіи, но слѣдующіе: *Итцурлѣ*, *Кунаширѣ*, *Чикотанѣ* и *Матсмай*, заняты Японцами.

Девятнадцатый островъ *Итцурлѣ* лежитъ отъ *Урцла* въ SSW, въ двадцати трехъ верстахъ, и имѣетъ въ длину двѣсти тридцать верстъ, а самая большая ширина его простирается до пятидесяти шести верстъ. По всему острову есть вы-

-
- (а) Изъ присланныхъ отсюда въ Иркутскъ трехъ штукъ, примѣчено: 1) Мѣдный колчеданъ съ кварцомъ, содержаніемъ около 10 до 15 фунт. мѣди со ста; 2) спальноплотной сѣрной колчеданъ съ роговиднымъ кварцомъ; 3) мѣдной колчеданъ содержаніемъ убогой, въ тальковатой жилой породѣ. Прим. В. С.

падной стороны, а для чего, о томъ ниже сего упомянуто.

Островъ Машмай величиною всѣхъ больше, а по немъ Кунаширъ превосходитъ прочіе; однако и Итурпъ и Урупъ немалые острова, и прежде объявленные ихъ меньше. На нихъ на всѣхъ множество жи-

сокія горы со многими лѣдяными сопками; одна изъ сихъ горъ въ сѣверной части острова, курится безпрестанно, и иногда горитъ пламенемъ. Горы прорѣзываются глубокими лощинами съ многими малыми равнинами. Около горъ же, и почти по всему острову, разпространяется большой лѣсъ, отъ части и лиственничный; а равнины состоятъ изъ плодородной земли, заросшей высокою травою; въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ растетъ высокій и толстый камышъ. Изъ звѣрей есть здѣсь черные медвѣди, соболи и лисицы; и въ крысахъ и разныхъ мышахъ нѣтъ недостатка. Въ берегахъ находятся многія бухты, въ которыя втекаютъ протоки; отъ оныхъ выходятъ въ море каменные, иногда высокіе и утесистые мысы; въ пропотокахъ не только довольно рыбы Кети и бѣлой рыбыцы, но находятся и выдры. Въ морѣ же ловятся при тихой погодѣ палтусы и треска; попадаются также акулы и не большіе сивучи; а иногда погодою выбрасываетъ на берегъ китовъ и большую бѣлугу. Жителей на островъ считалось 130 мужеска и 189 женскаго пола, тому назадъ слишкомъ 40 лѣтъ. Глав-

пелей. Ишурпскіе и Урупскіе обыватели называютъ себя Кыгъ-Курилы, и имѣютъ сходство съ Кунаширскими жителями; а

ное селеніе называется *Урбитъ*, и лежитъ въ южной части острова на сѣверо-западномъ берегу.

Двадцатый островъ *Чикотанъ*, лежитъ отъ южнаго берега *Ишурла* почти въ югѣ разстояніемъ въ пятидесяти верстахъ; длина онаго простирается до пятнадцати, а ширина до двѣнадцати верстъ. На немъ есть также высокія горы, протоки, лѣсъ, произрашенія, и жители. Отъ сего острова въ SSW, находятся, одинъ при другомъ, десять малыхъ острововъ, которые Курильцами именуются: *Кинашчотла*, *Тесканелъ*, *Шишо*, *Шибеси*, *Акироро*, *Юрц*, *Татакц*, *Моширика*, *Харцкарцъ* и *Мошаръ*.

Двадцать первый островъ *Кунаширъ*, отстоитъ отъ южнаго берега *Ишурла* на западъ, въ двадцати семи верстахъ; оный поменьше *Ишурла*, ибо имѣетъ въ длину только сто пятнадцать верстъ. Въ доль же сего острова проходятъ горы съ высокими сопками, которыя въ срединѣ острова прерываются низменными равнинами, состоящими изъ плодородной земли, и покрытыми разбросаннымъ кустарникомъ и невысокою травою. У подошвы горъ и въ долинахъ, произрастаетъ разной лѣсъ, который, особенно на нѣкоторыхъ равнинахъ, есть отъ части крупный лиственничный и еловый; растенія и звѣри здѣсь таковыя же, какіе и на островѣ *Ишурла*. Изъ горъ произрастаютъ по обѣ сто-

языкъ одинъли или разной имѣютъ, о томъ не извѣстно; также невѣдомо, нѣтъ ли въ языкъ сихъ Кыгъ - Куриловъ какого

роны многіе протоки, въ море впадающіе, въ кои рыба входитъ; въ морѣ же ловится рыба похожая на стерлядь, треска, палтусъ и другія. Отъ южнаго берега выдалася въ море плоская пещаная отмѣль, на которой моремъ выбрасываются во множествѣ жемчужныя раковины, нѣкоторыя величиною въ малую тарелку; между сею отмѣлью и мысомъ, по восточной ея сторонѣ далеко къ море выдавшимся, есть заливъ и гавань съ укрѣпленнымъ при оной селеніемъ. Въ семъ то укрѣпленіи 1811 года, взяли Японцы въ полонъ, коварнымъ образомъ, Флота Капитана Головнина съ двумя Офицерами и чешырма матросами, и отослали ихъ на послѣдній Курильскій островъ *Матсмай*, въ главной городъ тогоже имени, гдѣ они содержались въ заключеніи до выпуска ихъ въ 1813 года послѣдовавшаго. По сей причинѣ Капитанъ Головинъ, на картѣ Курильскихъ острововъ, приложенной къ упомянутымъ его запискамъ, далъ сему мѣсту названіе залива Измѣны. За сорокъ слишкомъ лѣтъ, считалось по описанію жителей на семъ островѣ 68 человекъ мужескаго и 126 женскаго пола; но изъ записокъ Капитана Головнина явствуетъ, что нынѣшнее населеніе онаго гораздо значительнѣе: ибо онъ во время плѣненія видѣлъ въ укрѣпленіи, кромѣ 300 или 400 человекъ Японскихъ солдатъ, еще великое мно-

сходства съ языкомъ Камчатскихъ Куриловъ и другихъ острововъ, которые къ Камчаткѣ близки (1).

Сіе примѣчаніе достойно, что у Японцевъ, по ихъ объявленію, всѣ жители послѣднихъ четырехъ острововъ, общее названіе Езо имѣютъ, изъ чего во первыхъ разсуждаютъ надлежитъ, что Маппайскіе жители съ прежними суть одного рода, и

жество Курильцевъ, вооруженныхъ луками и стрѣлами. В.

(1) Курильцы острова *Матсмая*, по мнѣнію Капитана Головина, составляли прежде съ жителями прочихъ Курильскихъ острововъ одинъ и тотъ же народъ, какъ въ томъ достаточно свидѣтельствуя: ихъ обычаи, складъ лица, чрезвычайно смуглой цвѣтъ тѣла, покрываго множествомъ волосовъ, самыя черныя лоснящіеся волосы и бороды, также множество сходныхъ словъ въ ихъ языкахъ; однакоже нельзя почести языка *Матсмайскихъ* природныхъ жителей совершенно однимъ съ языкомъ Курильскимъ, хотя между ними гораздо болѣе сходства, нежели между Рускимъ и Польскимъ. Языкъ же всѣхъ прочихъ жителей Курильскихъ острововъ почти одинъ и тотъ же. Японцы увѣряли его, что даже жители южной части *Сахалина*, которыхъ они называютъ *Карафта-Айну*, во многихъ отношеніяхъ сходствуютъ съ Курильцами, и что сіе сходство, а особливо во многихъ словахъ ихъ языковъ, показываетъ, что тѣ

что языкъ на всѣхъ четырехъ островахъ одинъ (1), а по сему можно исправить находящіяся вездѣ въ географіяхъ погрѣшности, по которымъ одна великая земля, прозваніемъ Езо, близъ Японіи въ сѣверо-восточной сторонѣ полагается, которая однакожъ состоишь изъ острововъ вышеписанныхъ, что и тѣмъ извѣстіямъ не противно, которыя получены о сихъ странахъ при слу-

и другіе нѣкогда составляли одинъ народъ. В.

(1) Въ запискахъ Капитана Головнина упоминается, что природные жители острова *Матсмай*, свой островъ издревле *Эйизо-ци* называли, и что когда за четыре вѣка предъ симъ, одинъ Японскій Князь у нихъ купилъ часть южно-западнаго берега (на которой нынѣ только Японскія селенія находятся), то Японцы сей части дали имя *Матсумай*, отъ нѣкаго племени сего Князя, а *Эйизо-ци* или просто *Эйизо* (у Европейскихъ географовъ *эзо*) стали они называть сѣверную часть острова. На послѣдокъ имя *Матсмай* распространилось на весь островъ. Изъ предъидущаго должно заключить, что названіе *Эйизо*, или по Европейски *эзо*, только острову *Матсмаю* принадлежало, а не и прочимъ Курильскимъ островамъ, теперь въ Японскомъ владѣніи состоящимъ. Языкъ же жителей *Итурпа* и *Кинашира* сходенъ съ языкомъ сѣверныхъ Курильцевъ, а нѣсколько разной отъ Матмайскаго языка, какъ сіе также Капитаномъ Головиннымъ замѣчено. В.

чаѣ морскаго путешествія Голландцевъ, которое въ 1643 году предпринимаемо было, для провѣданія земли Езо (1).

Итурпъ и Урупъ суть тѣ острова, которыхъ жители съ жителями близкихъ къ Камчаткѣ острововъ прежде сего торги имѣли, лѣтъ за 25 или за 30. Взятю на островъ Поромусиръ въ полонъ нѣсколько жителей сихъ острововъ, и привезены на Камчатку, что можетъ быть подало причину къ пресѣченію мореплаванія и торговли. Впрочемъ сіи плѣнники къ тому были потребны, что чрезъ нихъ полученные отъ Японцевъ извѣстія изъяснены и исправлены, а нѣкоторыя могли быть и вновь собраны.

По ихъ сказкѣ, оныя Кыгъ - Курилы на островахъ Итурпъ и Урупъ не признаваютъ никакого инаго правительства, кромѣ того, которое сами между собою имѣютъ. А о Матмаѣ, какъ по Европейскимъ описаніямъ путешествій, такъ и по объявленію Японцевъ извѣстно, что оный островъ съ

(1) О положеніи, пространствѣ и фигурѣ острова Езо, Европейскіе географы спорили слишкомъ сто лѣтъ; но теперь Географія сея страны, трудами извѣстныхъ мореплавателей, Лаперуза, Бротона, Крузенштерна и Головнина, достаточно объяснена. В.

давнихъ лѣтъ подѣ Японскимъ владѣніемъ (1). Сказываютъ, что на всѣхъ островахъ имѣется многое число Куриловъ и Камчадаловъ въ холопствѣ, которые прежде сего увожены были.

Между прежними и сими островами примѣчается великая опмѣна въ томъ, что на шѣхъ, выключая лежащія въ западной сторонѣ побочные острова, нѣтъ почти никакого лѣсу; напротивъ того на сихъ островахъ великое въ немъ изобиліе, чего ради находятся тамъ и всякіе дикіе звѣри. А по величинѣ ихъ есть на нихъ и рѣки, на которыхъ устьяхъ и большимъ морскимъ судамъ можно имѣть изрядные опстои, въ чемъ особливо Итурпъ похваляется.

Японскіе шелковые и бумажные товары, также и всякія желѣзныя домовыя потребности приходятъ на Итурпъ и Урупъ чрезъ жителей острова Кунашира, а они вымѣниваютъ ихъ у Маппайскихъ обывателей. Напротивъ того на Итурпъ и Уру-

(1) Какъ выше замѣчено, купилъ нѣкоторый Японскій Князь южно-западную часть острова *Матс-мал* отъ природныхъ жителей, уже за четыре вѣка предъ симъ. Поедикуже воды, берега онаго острова окружающія, весьма изобилуютъ разнаго рода рыбою, то, по запискамъ Капитана Головнина, сіе

пѣткуютъ кропивные повары, которые у Японцевъ похожи, а при томъ продаютъ имъ привозную съ ближнихъ къ Камчаткѣ острововъ, и которую у себя имѣютъ, мягкую рухлядь, также сушеную рыбу и киповой жиръ, который Маппайскіе жители употребляютъ въ пищу, а по Европейскимъ извѣстіямъ и по описаніямъ путешествій, возятъ и въ Японию.

Островъ Маппай простирается длиною съ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону. На южно-западномъ концѣ онаго по-

подало Японцамъ поводъ къ открытію торговли съ природными жителями, и наконецъ ко вступленію съ ними въ договоръ, касательно заведенія на ихъ берегахъ рыбныхъ промысловъ; такимъ образомъ Японцы разпространились по всему берегу *Матсмай*, а потомъ и на ближнихъ къ оному островахъ. Когда же случайно они узнали, что Рускіе покорили сѣверные Курильскіе острова, и разпространяютъ свои владѣнія далѣе къ югу; то рѣшились они поспѣшъ покорить занимаемые ими южные Курильскіе острова, чтобы не лишиться тамошнихъ, весьма важныхъ и для пропитанія многолюднаго Японскаго народа необходимо нужныхъ, рыбныхъ промысловъ. Въ семъ успѣли они по недолгомъ сопротивленіи природныхъ жителей; и построивъ въ удобныхъ мѣстахъ помянутыхъ острововъ крѣпости, управляютъ жителями, какъ подданными ихъ Государя. В.

спавленъ отъ Японцевъ крѣпкой караулъ, можетъ быть для оберегательства земли отъ Китайцовъ и Корейцовъ. Не подалеку отсюда по край морскаго пролива, отдѣляющаго Матмай отъ Японіи, стоитъ Японской городъ одного съ островомъ названія, въ которомъ для оберегательства имѣется всякой снарядъ, ружья и пушки, и въ которомъ не весьма давно сдѣлано новое укрѣпленіе. Японскіе поселяне на Матмаѣ по большей части ссыльные (1).

О морскомъ проливѣ между Матмаемъ

(1) Послѣдній двадцать второй Курильской островъ, *Матсмай* называемый, весьма обширенъ, ибо длина его составляетъ пятьсотъ, а ширина триста восемьдесятъ верстъ. Фигуру имѣетъ онъ весьма неправильную, по причинѣ выдавшихся въ разныя стороны мысовъ; середина же его лежитъ почти на одномъ меридіанѣ съ городомъ Охотскимъ, но шестнадцатью градусами южнѣе. Сей же островъ есть ближайшій, къ великому острову *Нифонъ* или *Японіи*; проливъ по южную сторону между оными находящійся, *Тцынгара* именуемый, имѣетъ въ самомъ узкомъ мѣстѣ только двадцать верстъ ширины; въ немъ есть много камней, а теченіе весьма быстрое. Островъ же вышеописанный *Кунаширъ*, лежитъ близъ восточнаго края *Матсмая*, между двумя мысами, въ такомъ же почти разстояніи. По описанію Капитана Головнина, проходятъ

и Японією объявляли занесенные на Камчатку Японцы пѣжѣ обстоятельства, которыя по Европейскимъ путешествіямъ вѣдомы: что проливъ въ разныхъ мѣстахъ

по всему острову кражи высочайшихъ горъ, раздѣленные между собою глубокими лощинами; низменные же равнины находятся только при берегахъ, и занимаютъ небольшое пространство отъ моря до подошвы горъ. По сему вся внутренняя часть острова необитаема; и селенія какъ Японскія, такъ и Курильскія находятся только по берегамъ. Въ оныхъ горахъ обрѣтается, по увѣренію *Матсмайскихъ* Японцевъ, золотая, серебряная и свинцовая руда. Въ лѣсахъ же сего острова произрастаетъ: дубъ, ель, сосна, такъ называемое пахучее дерево, береза, липа, тополи разныхъ родовъ, кленъ, рябина, черемуха и нѣкоторыя другія. Изъ звѣрей водятся въ большомъ числѣ: медвѣди, волки, лисицы, зайцы, олени, дикія козы, соболи и полевые мыши; а изъ птицъ лѣтомъ прилетаютъ гуси, утки и лебеди, кромѣ которыхъ есть и другія на Камчаткѣ извѣстныя птицы. При берегахъ ловятся въ великомъ изобиліи: сельди, треска, кижучъ, горбуша, кунжа, гольцы, камбала и много другихъ; и собирается въ превеликомъ множествѣ морская капуста, и разныя раковины, изъ которыхъ родъ, называемый отъ Русскихъ Курильцевъ *байдарками* (лодками) (*Chiton*), особенно уважается Японцами, Китайцами и Корейцами, по приписы-

весьма узокъ и отъ многихъ съ обѣихъ сторонъ выпянувшихся въ море каменныхъ мысовъ весьма опасенъ; что во время пролива и оплива бываетъ въ немъ шоль бы-

ваемой имъ укрѣпляющей силѣ. Изъ морскихъ животныхъ есть киты, косатки, морскія свинки, сивучи, морскіе коты, бобры и тюлени.

О числѣ жителей сего острова не упоминаетъ Капитанъ Головинъ. Но должно судить, что оное есть весьма знатно, ибо онъ прошедши сухимъ путемъ, по берегу къ югу обращенному почти тысячу сто верстъ, не находилъ ни одного залива или даже изгиба берега, гдѣ бы не было многолюдныхъ селеній; даже между селеніями находились лѣтніе шалаши, въ которыхъ жили люди, занимавшіеся рыбною ловлею, и собираніемъ раковинъ и морскихъ произрастеній. Главный городъ сего острова, *Матсай* же именуемый, стоитъ на южно-западномъ онаго берегѣ, въ Цынгарскомъ проливѣ, при большомъ открытомъ заливѣ, и не имѣетъ никакой гавани; но Японскія суда заштитываются къ самому берегу, и стоятъ за грядами камней, которыя, останавливая волны, служатъ имъ защищою. Сей городъ имѣетъ около 50,000 жителей Японцевъ, и въ немъ пребываніе *Объио*, или Японскаго Губернатора области, состоящей изъ острововъ: *Матсмая*, *Кунашира*, *Чикотана*, *Итуры*, *Урура* и южной части *Сихалина*. Извѣстны еще по южному берегу сего острова: гавань и городъ *Хако-*

строе теченіе, что ежели время хотя мало упущится, то суда или разобьётъ о помянутые мысы, или далеко отнесетъ въ море.

даде, гавань *Эдермо*, и городъ *Аткисъ*, не далеко отъ восточнаго края острова, при заливѣ лежащій. Селенія Японскія на островѣ *Матсмай* занимаютъ гораздо меньшую часть берега, ибо начинаются на южно-западномъ концѣ острова, только въ сорока пяти или двухъ стахъ верстахъ отъ города *Хакодаде*. Онѣ очень обширны, расположены правильно улицами; строеніе все деревянное (ибо и во всей Японіи, по причинѣ весьма частыхъ землетрясеній, нѣтъ другаго строенія кромѣ деревяннаго), но оно отдѣлано весьма чисто, и въ улицахъ и домахъ видна опрятность удивительная. Напротивъ того селенія Курильскія, большею частью невелики, состоятъ изъ хижинъ, и вообще имѣютъ онѣ видъ бѣдности; одни только Японскіе домики между ними, въ которыхъ живутъ Начальники или Приставы Японскіе и прикащики, надзирающіе надъ рыбными промыслами, порядочно построены, содержатся очень опрятно, и окружены огородами и садами. Хотя городъ *Матсмай* подлѣ $41^{\circ}\frac{1}{2}$ сѣверной широты лежитъ, но климатъ его не столь теплый, какъ бы сего ожидать должно было по сравненіи съ Европейскими мѣстами, почти подлѣ сею же широтою лежащими, на примѣръ: съ Ливорною въ Италіи, или Тулономъ во Франціи. Ибо въ *Матсмай* за-

Когда впрочемъ о Голландцахъ извѣстно, что они отъ вышеобъявленныхъ острововъ нашли въ восточной сторонѣ небольшой островъ, который отъ нихъ названъ Спат-

мерзаютъ озера и пруды, и сибгъ лежитъ на равнинахъ и низменныхъ мѣстахъ съ Ноября по Апрель, и при томъ выпадаетъ въ такомъ количествѣ, какъ у насъ въ С. Петербургѣ. Морозовъ жестокихъ хотя не бываетъ, но оныя примѣрно до пятнадцати градусовъ Реомюрова термометра простираются. Лѣтомъ же бываютъ покрайней мѣрѣ два дни въ недѣлю проливные дожди, пасмурныя погоды и весьма часто крѣпкіе вѣтры, а туманы почти безпрестанно.

Народъ, обитающій на островѣ *Сахалинѣ*, имѣетъ по мнѣнію извѣстныхъ мореплавателей Лаперуза, Крузенштерна и Головина, общее происхожденіе съ народомъ Курильскихъ острововъ; какъ сіе изъ обычаевъ и наружнаго вида, и немалого сходства ихъ языковъ явствуется. По сему присовокупимъ здѣсь краткое описаніе и сего острова, сколько сіе нынѣ по запискамъ сихъ мореплавателей сдѣлать возможно.

Островъ, Европейскими Географами *Сахалинѣ* называемый, расположенъ длиною прямо отъ юга на сѣверъ, и простирается отъ 46° до $54^{\circ}\frac{1}{2}$ сѣверныя широты; слѣдовательно длина его составляетъ до осьми сотъ девяносто верстъ, ширина же самая большая только сто сорокъ верстъ. Южная часть оного оканчивается двумя большими

скимъ островомъ, а отсюда далѣе къ востоку видѣли они великую землю, которую Компанейскою назвали, и надѣялись, что она соединяется съ матерю землею

мысами, *Крильонъ* и *Анива* называемыми, между коими весьма большой заливъ *Анива*. Мысъ *Крильонъ* отстоитъ отъ сѣверной оконечности острова *Матсмая* только на сорокъ верстъ. Проливъ, между оными находящійся, называется проливомъ *Лаперуза*. Три градуса сѣвернѣе мыса *Анивы*, выдался по восточную сторону, далеко въ море, большой мысъ *Терлѣнѣя*, между коимъ, и мысомъ *Анивою*, есть весьма большой заливъ *Терлѣнѣя*. По западную сторону отдѣляется островъ *Сахалинъ* отъ *Тартаріи* заливомъ *Тартарскимъ*, который подъ 52° оканчивается узкимъ и очень мѣлкимъ перешейкомъ, коимъ, по объявленію *Сахалинцевъ*, только малые боты въ *Амурскій* заливъ и рѣку *Амуръ* входить могутъ. Нѣсколько сѣвернѣе есть между *Сахалиномъ* и *Тартарію* узкой же перешеекъ *Амурскаго* лимана, такъ что островъ *Сахалинъ* въ сихъ мѣстахъ очень сближается съ твердою землею, и по сему почти полуостровомъ почесться можетъ. Сѣверная часть *Сахалина* оканчивается также двумя большими мысами, изъ коихъ западной, мысомъ *Маріи*, восточной же мысомъ *Елисаветы*, отъ *Капитана Крузенштерна* наименованы; заливъ же между оными находящійся, названъ отъ него же *сѣвернымъ*. Сей островъ гористъ на южной половинѣ и сѣверной оконечно-

сѣверной Америки; по на оное изъ сообщенныхъ объявленій Японцевъ и жителей земли Езо никакого изъясненія дать невозможно; а Компанейская земля съ усмотрѣнною

сти, но кражи горъ кажутся не столь высокія какъ на островъ *Матсинаѣ*; есть ли въ нихъ руды, или нѣтъ? про то ничего неизвѣстно. Сѣверная половина острова съ 51° по 53° низменная, и берега въ сихъ мѣстахъ песчаные. Въ лѣсахъ островъ сей изобиленъ, примѣченъ же шамъ Лаперузомъ и Крузенштерномъ лѣсъ, сосновый, еловый, кленовый, дубовый, березовый и вешлиный; произрастеній же разныхъ довольно. Земля отъ части плодородная, но во все необрабатывается, и жители не знаютъ даже скотоводства. Звѣри и рыбы водятся почти тѣже что на *Матсинаѣ*; при южныхъ и восточныхъ же берегахъ примѣчено Капитаномъ Крузенштерномъ особливо много Китовъ. — Климатъ сего острова, не смотря на его Географическое положеніе между 46° — $54^{\circ}\frac{1}{2}$, весьма суровый. Лаперузъ думаетъ, что земля въ тѣхъ мѣстахъ подъ 50° широты, лѣтомъ въ нѣкоторой глубинѣ не совсѣмъ разтаиваетъ; ибо онъ нашелъ въ началѣ Августа температуру въ одномъ ключѣ только полтора градуса выше точки замерзанія по Реомюрову термометру, хотя тогда было на открытомъ воздухѣ пятнадцать градусовъ тепла. По запискамъ Капитана Головнина, приѣзжали прежде Японцы на островъ *Сахалинъ*, только торговать съ жителями; но когда въ 1787

отъ Гишпанскаго мореплавателя де Гамы землею одною быть кажется, и больше надлежитъ разсуждать, что оная островъ же, а не матерая земля; понеже Америка по всѣмъ учиненнымъ на море между Японіею и новою Гишпаніею примѣчаніямъ, въ той высотѣ къ западу столь далеко распростирающаяся не можетъ (1).

Въ сихъ собранныхъ господиномъ Профессоромъ Миллеромъ извѣстіяхъ надлежитъ исправить токмо общее Курильскихъ острововъ положеніе, которое не въ южную,

году Лаперузъ въ тамошнихъ моряхъ съ двумя фрегатами появился, то они подозрѣвая, не хотѣли ли Европейцы тутъ поселиться, заняли южную часть сего острова, и предложили Китайскому правительству, занятіе сѣверной части онаго; что и послѣдовало. И такъ принадлежатъ нынѣ южная половина *Сахалина* Японцамъ, а сѣверная Китайцамъ. Островъ сей не очень населенъ; жители же онаго упражняются въ рыбной ловлѣ и отъ части въ звѣриныхъ промыслахъ; а изъ коры нѣкогого рода вѣтлы, дѣлаютъ женщины холсты. Японцы называютъ сей островъ *Карафта*.

(1) *Статскій островъ и Комланейская земля*, открытые въ 1643 году извѣстною Голландскою Экспедиціею подъ начальствомъ Капитана Фриза, суть не иное что, какъ южные Курильскіе острова *Итурлѣ* и *Урулѣ*. В.

какъ ему объявлено, но въ южнозападную сторону грядою простирается, какъ и отъ меня выше показано, и на Россійской генеральной картѣ представлено; ибо по новымъ картамъ и по словеснымъ извѣстіямъ бывалыхъ Японцевъ вѣдомо, что проливъ Тессой, которымъ берегъ Китайскаго владѣнія, простирающійся на SSW, раздѣляется отъ мыса Тессоя или западной изголови одного изъ Езовскихъ острововъ, шириною не больше 15 верстъ (1). А по объявленному положенію острововъ къ югу былъ бы оный несравненно ширѣ. Впрочемъ надлежало бы желать, чтобъ описанные господиномъ Капишаномъ Шпанбергомъ Курильскіе острова до Японіи, можно было согласить съ описаніемъ господина Миллера; ибо такимъ образомъ извѣстныбы были не токмо величина ихъ или прямое каждое порознь положеніе, но и взаимное разстояніе, о чемъ нынѣ токмо на примѣрѣ разсуждать должно.

Изъ вышеписанныхъ четырехъ острововъ составляющихъ Езо, названы отъ рѣченнаго Шпанберга своими именами токмо Машмай и Кунаширъ, а Итурпъ и Урупъ,

(1) Пролитъ *Тессой* должно полагать между островомъ *Сахалиномъ* и *Тартарією*, гдѣ оный однако, по мнѣнію Лаперуза, гораздо уже и весьма мѣлокъ. В.

кажется, подѣ именами Зеленаго и Ципроннаго острововѣ объявлены. И понеже острова оныя кромѣ Матмая такѣ описаны, что и величина ихѣ извѣстна и положеніе; то сумнѣваться почти не можно, что вышеписанной мысѣ Тессой есть сѣверо-западная изголовь острова Матмая, который осмотрѣнѣ Россіянами токмо сѣвосточной стороны отѣ Японіи: и хотя показанное въ вышеписанныхъ извѣстіяхъ господина Миллера положеніе его сѣ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону причиняетѣ нѣкоторое въ томѣ сумнѣніе, однако оное можно опровергнуть такимъ образомъ, ежели положишь, что Матмайская ближайшая къ Японіи изголовь въ Китайскую сторону сѣ южно-восточной стороны къ сѣверо-западу простирается, а въ Курильскую сѣ южно-западной въ сѣверо-восточную; какъ то и на Китайскихъ картахъ объявлено, въ которыхъ однакожъ томѣ недостатокъ, что между Езовскими островами нѣтъ раздѣленія (1).

Проливъ между Матмаемъ островомъ и Японіею, по новымъ картамъ, индѣ верстѣ на 20, а индѣ и гораздо уже; а начало Япон-

(1) Нынѣ уже Географическое положеніе сей страны, достаточено объяснено и опредѣлено. В.

скаго острова или Нифона съ небольшимъ въ 40 градусахъ широты полагается (1).

Что касается до большаго довольства въ лѣсу на ближайшихъ островахъ къ Японіи, оное подтверждается и Стеллеромъ, который вообще пишетъ: что острова чѣмъ западнѣе отъ Америки, тѣмъ больше и плодоноснѣе, изобильны преизрядными плодами и лѣсомъ, въ томъ числѣ Лимонами, Бомбое, Гишпанскимъ тростникомъ, Ядовитымъ зеліемъ, у котораго корень какъ шафранъ желтой, и какъ ревень толстой, которое знакомо и жителямъ перваго Курильскаго острова, ибо они прежде сего покупали оное у тамошнихъ жителей, и употребляли для напиыванія ядомъ стрѣлъ своихъ. Растетъ же тамъ и виноградъ, изъ котораго вино самому мнѣ случилось отвѣдывать по возвращеніи Поручика господина Валтона изъ Японіи, который нѣсколько его досталъ у тамошнихъ жителей. Онъ же привезъ съ собою нѣсколько каракапицъ, которой тамъ ловился довольно; а Стеллеръ пишетъ, что много тамъ и рыбы, а именно ласпочекъ, орловъ, кукушекъ и макрелловъ (2).

(1) Сѣверный край *Нифона* острова или Японіи лежитъ подъ 41° $\frac{1}{2}$. В. (2) Сии породы рыбъ, изъ ко-

О Кунаширѣ островѣ объявляетъ онѣ, что тамъ великое изобиліе въ преизрядномѣ соснякѣ, листвякѣ и ельникѣ, покмо въ хорошей водѣ оскудѣніе, ибо тамошняя вода иловапа и соржавчиною. Дикихъ звѣрей, особливо же медвѣдей, водится тамъ довольно, которыхъ кожи употребляются отѣ жишелей на праздничное платье.

Жишели сего острова, по егожѣ объявленію, ходятъ въ долгомѣ шелковомѣ и китайчатомѣ платьѣ, имѣютъ великія бороды, не наблюдаютъ никакой чистоты, и питаются рыбою и китовымъ жиромъ. Постели у нихъ мусимоновы (1) кожи, которыхъ тамъ довольножѣ. Государя надѣ собою никакого не знаютъ, хотя живутъ и близко отѣ Японіи. Японцы прѣбужаютъ къ нимъ ежегодно на мѣлкихъ судахъ, и привозятъ желѣзные всякія вещи, мѣдные ксплы, деревянные лаковые подносы и чашки, листовоу табакъ и шелковыя и бумажныя парчицы, а мѣняютъ ихъ на китовой жирѣ

торыхъ названія трехъ первыхъ взяты, отѣ Латинскихъ прилагательныхъ именъ къ Родовымъ, суть слѣдующія: *Trigla Hirundo*, *Raia Aquila*, *Trigla Cusculus*, и порода макрели; можетъ быть *Scomber japonicus* или *auratus*? Прим. А. С.

(1) Мусимонѣ есть *дикой* или *Камешной Баракѣ*, по

и на лисицы, которыя тамъ ловятся, по-
мо оныя въ разсужденіи Камчатскихъ и
малы и худы. Кунаширцы говорили Россія-
намъ, чѣмъ они береглись Машмайскихъ
обывателей, для того что у нихъ большія
пушки, которыя они, пигъ, называли; а при-
томъ спрашивали у нашихъ, не изъ сѣвера
ли они пріѣхали? и не шѣ ли они люди,
которыя славны своею силою, что со вся-
кимъ войну имѣшь и всякаго побѣждашь
въ состояніи.

Языкъ Кунаширскихъ жителей не имѣ-
етъ почти никакой опмѣны опъ Куриль-
скаго языка, которымъ говорятъ на впо-
ромъ Курильскомъ островѣ Поромусирѣ,
что ему заподлинно утверждалъ Курилецъ
Липага, который былъ толмачемъ при го-
сподинѣ Капитанѣ Шпанбергѣ во время его
морского путешествія къ Японіи. По чему
сумнѣваться не можно, что и жители на
островахъ Ишурѣ и Урупѣ не много разно-
сти имѣютъ въ языкѣ отъ Курильскаго (1).

Камчадалски: *Гвадиндагъ* (*Aegoceros Argali*). — На-
стоящаго Мусимона, котораго описываетъ Плиній
(*Hist. Nat. Lib. 8. Cap. 49.*) Палласъ почитаетъ особ-
ливою порокою. Прим. *Алекс. Севаст.*

(1) Сіе подтверждается Капитаномъ Головин-
нымъ. В.

Что жители сихъ острововъ Кыхъ-Курилами себя называютъ, въ томъ не мало сумнѣнія; ибо Курилы есть слово испорченное козаками изъ слова Куши, которое жителямъ всѣхъ Курильскихъ острововъ общее; чего ради, ежели Итурпскіе и Урупскіе жители опличаютъ себя отъ прочихъ прибавленіемъ слова Кыхъ, то вѣроятнѣе, что они Кыхъ-Куши, а не Кыхъ-Курилы именуются (1).

Какимъ образомъ о Компанейской землѣ разсуждаетъ покойной господинъ Стеллеръ, который былъ въ морскомъ путешествіи съ господиномъ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ: оное въ слѣдующей главѣ сообщено будетъ.

(2) Мнѣніе Капитана Головина, касательно происхожденія названія, *Курильцы*, уже сообщено выше въ первомъ примѣчаніи на сію главу; о *Кыхъ-Курилахъ* же не упоминается ни въ его запискахъ, ни въ путешествіи Лаперуза и Крузенштерна. В.

ГЛАВА X.

О Америкѣ.

Хотя о Америкѣ, которая лежитъ отъ Камчатки въ восточной сторонѣ, точныхъ и обстоятельныхъ не имѣемъ извѣстій, чего ради оную спрану можно было и оставить безъ описанія по тѣхъ порѣ, пока морское Камчатской Экспедиціи путешествіе въ Америку въ свѣтѣ издано будетъ; однако для порядка, чтобъ о всѣхъ сосѣдственныхъ съ Камчаткою мѣстахъ читателю было хотя нѣкоторое понятіе, то сообщаемъ мы здѣсь, что въ запискахъ господина Стеллера по разнымъ мѣстамъ собрано (1).

(1) То, что Авторъ пишетъ о Америкѣ, относится только къ тѣмъ мѣстамъ, до которыхъ корабли второй Беринговой Экспедиціи, въ 1741 году доходили; а именно Начальникъ сей Экспедиціи Капитанъ Командоръ Берингъ, увидѣвъ Іюля 18 дня машерую землю Американскую подъ 58° 28' сѣверной широты, и присталъ у мыса С. Іліи, лежащаго подъ 60°. Капитанъ же Чириковъ встрѣтилъ берегъ Американскій тремя днями ранѣе, а именно Іюля 15 дня, по извѣстіямъ Профессора Миллера, подъ 56° широты. В.

Матерая земля Америки, которая нынѣ извѣстна отъ 52 до 60 градусовъ сѣверной широты, простирается съ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону, вездѣ почти въ равномъ отъ Камчатскихъ береговъ разстояніи, а именно, около 37 градусовъ долготы (1); ибо и Камчатской берегъ отъ Курильской лопатки до Чукоцкаго носа по прямой линіи, выключая заливы и носы, лежитъ въ ту же сторону; такъ что не безъ причины можно заключать бывшее некогда между сими землями соединеніе, особливо, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ носъ Чукоцкой; ибо между имъ и отпрядышемъ земли, который въ восточной сторонѣ прямо противъ онаго находится, разстоянія не болѣе двухъ градусовъ съ половиною (2). Стеллеръ къ до-

(1) Сіе направленіе имѣетъ только полуостровъ Алякса, далеко въ море выдавшійся, и ближайшій къ оному съ южно-восточной стороны Американскій берегъ, который послѣ поворачивается на южно-восточную сторону. Слѣдовательно Американскій берегъ отъ 52° до 60° не простирается въ равномъ отъ Камчатскихъ береговъ разстояніи, какъ Авторъ заключаетъ. Но тогда еще неизвѣстно было, что по сѣверную сторону Алеутскихъ острововъ и полуострова Аляксы, Американскій берегъ въ близости не находится, какъ то Стеллеръ предполагалъ. В.

(2) Ближайшій къ Азіи мысъ сѣверо-западной

казательству тогожѣ четыре причины приводятѣ: 1) состояніе береговѣ, которые какѣ на Камчаткѣ, такѣ и въ Америкѣ изорваны; 2) многіе носы простирающіеся въ море отѣ 30 до 60 верстѣ; 3) многіе острова на морѣ раздѣляющемѣ Камчатку отѣ Америки; 4) положеніе острововѣ и небольшую ширину онаго моря (1). Впрочемѣ сіе оставляется на разсужденіе искуснѣйшимѣ, а съ насѣ довольно объявить токмо то, что около тѣхѣ мѣстѣ примѣчено.

Море, раздѣляющее Камчатку отѣ Америки, наполнено островами (2), которые мимо южно-западнаго конца Америки до пролива Аніянова такимѣже непрерывнымѣ порядкомѣ простираются, какѣ Курильскіе до Японіи. Сей порядокѣ острововѣ между 51 и 54

Америки, находится противѣ сѣвернаго Чукотскаго носа или Восточнаго мыса, разстояніемѣ отѣ онаго только въ осьмидесяти верстахѣ или трехѣ четвертяхѣ одного градуса. Между сими мысами почти въ срединѣ есть еще два, близко одинѣ отѣ другаго лежащіе острова, Гвоздевы именуемые. В.

(1) Стеллерѣ полагалѣ: будто Американскій берегѣ къ Камчаткѣ гораздо ближе находится, нежели какѣ мы сіе нынѣ знаемѣ; и будто море, отдѣляющее Америку отѣ Камчатки, небольшую имѣетѣ ширину. В.

(2) Въ концѣ сего главы помѣщено будетѣ крат-

градусами широты находится, и лежитъ прямо въ восточную сторону, а начинается съ небольшимъ въ пяти градусахъ отъ Камчатскаго берега.

Спеллеръ думаетъ, что между Курильскими островами и Американскими същется Компанейская земля, о которой многіе сомнѣваются, ежели отъ южно-западнаго края Америки идти въ южно-западную сторону; ибо, по его мнѣнію, Компанейской землѣ должно быть основаніемъ треугольника Курильскихъ острововъ и Американскихъ; что кажется не неосновательно, если Компанейская земля исправно на картахъ означена (1).

Американская земля въ разсужденіи климата имѣетъ гораздо лучшее состояніе, нежели крайнѣйшая сѣверо-восточная часть Азіи, хотя близъ моря и вездѣ высокія горы, въ томъ числѣ и несходимымъ снѣгомъ покрытыя; ибо оныя въ сравненіи свойства ихъ съ Азіатскими великое имѣютъ преимущество. Азіатскія горы вездѣ развалились и исщеплялись, и отъ того ли-

кое описаніе, какъ сихъ острововъ, такъ и берега сѣверо-западной Америки, и острововъ предъ онымъ находящихся. В.

(1) Нынѣ извѣстно, что Компанейская земля, Голландскимъ Капитаномъ Фризомъ въ 1643 году

шась издавна своей плотности, лишились и теплоты внутренней; чего ради и нѣтъ въ нихъ никакихъ хорошихъ металлическихъ рудъ, не растетъ на нихъ деревъ и травъ, выключая долины, въ которыхъ мѣлкой лѣсъ и жесткія травы примѣчаются. Напротивъ того Американскія горы крѣпки и сверху не мохомъ покрыты, но плодородною землею, и для того съ подножія до самого верху одѣны густымъ и преизряднымъ лѣсомъ. Травы растутъ на подножьяхъ ихъ свойственныя сухимъ мѣстамъ, а не болотнымъ, при томъ какъ на низменныхъ мѣстахъ, такъ и на самыхъ верхахъ горъ въ одинакой величинѣ и видѣ по большой части, по тому что вездѣ равная и внутренняя теплота и влажность. (1) А въ Азіи онѣ такое имѣютъ различіе, что изъ одного рода произрастающаго по нѣскольку бы родовъ сдѣлалось, ежелибъ не наблюдать общаго для тамошнихъ мѣстъ правила, что травы на низкихъ мѣстахъ вдвое выше тѣхъ, кои на горахъ родятся.

Въ Америкѣ и самые морскіе берега

открытая, не иное что есть, какъ осьмнадцатый Курильскій островъ *Урупъ*. В.

(1) Изъ сего должно заключить, что горы въ семъ мѣстѣ не весьма возвышались. В.

на широтѣ 60° лѣсисты, но на Камчаткѣ подѣ 51 градусомѣ широты и мѣлкой ивнякѣ и ольховникѣ не ближе 20 верстѣ отѣ моря находится, березникѣ по большей части вѣ 30 верстахѣ, а смолистой лѣсѣ по рѣкѣ Камчаткѣ вѣ 50 верстахѣ отѣ устья или болѣе. Вѣ 62 градусахѣ нѣтъ на Камчаткѣ ни дерева.

По мнѣнію Стеллера, отѣ объявленной широты Америки проспирается земля до 70 градусовѣ и далѣе, которая своимѣ защищеніемѣ и закрытіемѣ, какое имѣетѣ отѣ запада, помянутому роду лѣсовѣ главною причиною; напротивѣ того оскудѣніе вѣ немѣ на Камчатскомѣ берегу, особливо же по берегу Пенжинскаго моря, производитѣ, безѣ сумнѣнія, отѣ сѣвернаго жестокаго вѣтра, которому оный весьма подверженѣ. Чтожѣ мѣста лежащія отѣ Лопатки далѣе къ сѣверу лѣсистѣе и плодороднѣе, тому причиною Чукоцкой носѣ и земля напротивѣ его примѣченная, которыми оныя отѣ жестокихѣ вѣтровѣ прикрываются.

Для тогожѣ вѣ Американскія рѣки и рыба подымается ранѣе нежели вѣ Камчатскія. Іюля 20 дня примѣчено вѣ тамошнихѣ рѣкахѣ великое рыбы изобиліе, а на Камчаткѣ бываетѣ тогда еще начало богатому промыслу.

Изъ ягодъ видѣли тамъ незнаемый родъ малины, на копорой ягоды особливою величины и вкуса. Впрочемъ роспущъ тамъ жимолость, голубица, черница, брусница и шикша въ такомъ же изобиліи, какъ на Камчаткѣ.

Звѣрей годныхъ къ содержанію тамошнихъ обывателей довольножъ, а именно: тюленей, морскихъ бобровъ, китовъ, Аккулъ, еврашекъ, лисицъ красныхъ и черныхъ, копорыя не столь дики, какъ въ другихъ мѣстахъ, можетъ быть для того, что немного ихъ ловащъ.

Изъ знаемыхъ птицъ усмотрѣны тамъ сороки, вороны, чайки, урилы, лебеди, ушки, нырки, кулики, Гренландскіе голуби и мычагашки, или такъ называемыя сѣверныя ушки, а незнаемыхъ больше десяти родовъ, копорыхъ по высокому цвѣту ихъ не прудно различить отъ Европейскихъ (1).

(1) Здѣсь слѣдовало у Автора описаніе Американцевъ или паче Островитянъ, кои усмотрѣны были Адъютантомъ Академіи Наукъ Стеллеромъ, бывшимъ во второй морской Экспедиціи вмѣстѣ съ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ. Но поелику къ оному еще прибавить должно описаніе и другихъ Американскихъ народовъ, нынѣ отъ Россіи зависящихъ; то изъ упомянутаго Авторова описанія, составлена

Что касается до плаванія около тѣхъ странъ, то оное весною и лѣтомъ безопасно, а осенью столь бѣдственно, что рѣдкой день проходитъ, въ которой бы не должно было опасаться гибели; ибо вѣтровъ и бурь такая жестокость примѣчена, что и такіе люди, кои лѣтъ по сороку служили на морѣ, съ клятвою утверждали, что такихъ не видали въ жизнь свою.

Знаки, по которымъ примѣчаютъ шамъ, что земля близко, особливо слѣдующіе важны: 1) когда много разныхъ родовъ морской капусты плавающей по морю окажется; 2) когда усмотрѣна будетъ трава, изъ которой на Камчаткѣ плетутъ епанчи, ковры и мѣшечки; ибо она растетъ токмо при берегахъ морскихъ; 3) когда на морѣ являться начнутъ чайки стадами и морскіе звѣри, какъ на примѣръ тюлени и другіе имъ подобныя; ибо хотя тюлени овальное отверстіе сердца (*foramen ovale*) и Боталлиевъ біючихъ жилъ протокъ имѣютъ, и для того могутъ быть подъ водою долго, слѣдовательно и отъ береговъ отда-

будетъ во второмъ томѣ особая глава, а именно: о сѣверо-западныхъ Американцахъ, и о жителяхъ острововъ, лежащихъ между сѣверо-восточною Азіею и сѣверо-западною Америкою. В.

ляться безопасно, по тому что и на большой глубинѣ могутъ сыскать себѣ потребное къ пропитанію; однако примѣчено, что они рѣдко на 10 миль отъ берега отходятъ.

Вящій знакъ близости земли, когда усматриваются бобры Камчатскіе, которые питаются токмо раками, и по сложенію сердца не могутъ быть въ водѣ выше двухъ минутъ; слѣдовательно не лзя имъ сыскать и пищи на глубинѣ ста сажень или и гораздо меньшей, чего ради и водятся они всегда близъ берега.

Еще оспалось объявить о нѣкоторыхъ островахъ ближайшихъ къ Камчаткѣ, которые не въ прямой линіи съ вышепомянутыми, но въ сѣверѣ отъ оныхъ находящаяся, особливо же о Беринговомъ, который нынѣ Камчатскимъ жителямъ столько извѣстенъ, что многіе бѣдятъ туда для промыслу бобровъ морскихъ и другихъ звѣрей.

Помянутый островъ между 55 и 60 градусами широты съ южно-восточной въ сѣверо-западную сторону простирается (1). Сѣверо-восточный его конецъ, который ле-

(1) Островъ *Беринговъ* лежитъ подъ 55° сѣверной широты, отъ Петропавловской гавани къ ОНО, разстояніемъ въ пяти стахъ тридцати верстахъ; оный открытъ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ

житѣ почти прямо противѣ устья рѣки Камчапки, разстояніемѣ около двухѣ градусовѣ отѣ восточнаго Камчатскаго берега; а южно-восточной отѣ Кроноцкаго носа около трехѣ градусовѣ. Длиною сей островѣ на 165 верстѣ, а ширину имѣетѣ различную. Отѣ южно-восточной изголови до утеса необходимаго, который отѣ изголови верстахѣ вѣ 14, ширина острова на 3 и на 4 версты; отѣ утеса до Сыпучей губы верстѣ на 5; отѣ Сыпучей губы до Боброваго утеса на 6 верстѣ; при рѣчкѣ Китовой на 5 верстѣ, а опшуда далѣе становится оный отѣ часу ширѣ. Самая большая его ширина противѣ сѣвернаго носа, который отѣ помянутой изголови во 115 верстахѣ, на 23 версты (1).

Вообще сказать можно, что длина сего острова съ шириною столь несоразмѣрна, что Авторѣ нашѣ (Стеллерѣ) сомнѣвается, могутѣли быть острова вѣ другихѣ мѣстахѣ свѣща такогожѣ состоянія; покрайней мѣрѣ

на возвратномѣ пути со второй Экспедиціи вѣ 1741 году. Названіе же свое получилѣ онѣ отѣ того, что на немѣ скончался, и похороненѣ сей извѣстный Россійскій мореплавателѣ. В.

(1) Длина *Берингова* острова составляетѣ слишкомѣ шестьдесятѣ, а ширина двадцать верстѣ. В.

онѣ о томѣ не слыхивалѣ и не читывалѣ; а при томѣ объявляеиѣ, что острова, которые они видѣли около Америки, и вся гряда ихѣ на востокѣ лежащая, такоежѣ имѣютѣ содержаніе.

Сей островѣ состоитѣ изѣ каменнаго хребта, который частыми долинами, простирающимися на сѣверѣ и югѣ раздѣляется. Горы на немѣ столь высоки, что въясную погоду можно ихѣ усмотрѣти почти съ половины разстоянія между островами и Камчаткою. Жители Камчатскіе изѣ давнихѣ временѣ думали, что противѣ устья рѣки Камчатки землѣ быть должно, для того что всегда тамѣ казалось мрачно, каковобѣ впрочемѣ около горизонта ясно ни было.

Самыя высокія тамошнія горы не выше двухѣ верстѣ. Сверху на полфута толщины покрыты онѣ простою желтовающею глиною, впрочемѣ состоятѣ изѣ дикихѣ желтоватыхѣ же камней (Гранита). Спанный хребтѣ швердѣ и непрерывенѣ; а побочныя горы изрыты долинами, по которымѣ рѣчки текутѣ въ обѣ стороны острова; при чемѣ усмотрѣно, что устья всѣхѣ рѣчекѣ лежатѣ на югѣ или на сѣверѣ, а съ вершинѣ бѣгутѣ онѣ въ южно-восточную или въ сѣверо-западную стороны, то есть вдоль по острову.

Ровныхъ мѣстъ около Становаго хребта не находится кромѣ морскаго берега, гдѣ горы отъ онаго въ нѣкоторомъ разстояніи, но и тѣ бывають токмо на полверсты и на версту полукружіемъ. Такія мѣста при всякой рѣчкѣ примѣчены съ такимъ различіемъ, что чѣмъ мысы у горъ къ морю плоче, тѣмъ и поляны за ними пространнѣе, а чѣмъ круче, тѣмъ меньше позади ихъ ровнаго мѣста. Тожъ случается и въ самыхъ долинахъ; ежели онѣ лежатъ между высокими горами, то онѣ уже, и рѣчки въ нихъ меньше, а въ долинахъ между оплогими горами бываетъ проливное. Гдѣ горы на Становомъ хребтѣ круты и утесами, тамъ всегда за версту или за полверсты до берега озера примѣчающа, изъ которыхъ бѣгутъ истоки въ море.

Горы состоятъ изъ одинакаго дикаго камня (Гранита). Но гдѣ онѣ параллельны съ моремъ, тамъ мысы, которые въ море простирающа, въ чистой сѣровой и крѣпкой переменяются (песчаный) камень, который пригоденъ на точеніе. Сіе обстоятельство почитаетъ Авторъ (Спеллеръ) за достойное примѣчанія; ибо кажется ему, что дикой камень объявленную перемену получаетъ отъ морской воды.

Во многихъ мѣстахъ острова, берегъ такъ узокъ, что въ полную воду проходящѣ имъ съ великою нуждою; индѣ для проходу убылой воды дожидаться надобно, а въ двухъ мѣстахъ и никогда пройти не можно. Одно изъ помянутыхъ мѣстъ находится близъ южно - восточной, а другое близъ сѣверо-западной изголови острова; а сдѣлалось по конечно отъ землетрясенія, отъ морскаго наводненія, отъ размывія берега волненіемъ, и отъ разрыванія горъ замерзлою водою; чему несумиѣннымъ доказательствомъ каменные груды и сипоящіе въ морѣ столбы и кекуры, которые около такихъ мѣстъ примѣчаются.

Южная сторона острова по берегамъ изорвана больше сѣверной, гдѣ можно вездѣ ходить безъ препятствія, кромѣ утеса непроходимаго и изголови сѣвернаго носа, которая весьма крута и окружена съ моря кекурами и каменными столбами. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ попадаются такіе удивительные виды, которые съ перваго взгляду на развалины городовъ или огромнаго строенія походятъ больше, нежели на случайную земли перемѣну; особливо въ такъ называемой пещерѣ, гдѣ горы представляютъ стѣны, а уступы ихъ бастионы и болверки. Позади пещеры стоятъ

по разнымъ мѣстамъ кекуры, изъ ко-
рыхъ иные кажутся столбами, иные стѣ-
нами древняго строенія, иные сводами и
ворошами, копорыми можно проходить такъ
какъ нарочно сдѣланными ворошами.

Тамъ же и сіе примѣчается, что еже-
ли по одну сторону острова губа, то по
другую въ прямой линіи мысъ находится,
и ежели берегъ въ одной сторонѣ оплогъ и
песчанъ, то въ другой каменистъ и изор-
ванъ. Гдѣ земля вкрутъ изворачивается
въ копорую нибудь сторону, тамъ передъ
изгибью берегъ утесомъ на версху или
на двѣ бываетъ. Горы къ Спановому хреб-
ту круче простираются, и на верхахъ ихъ
усматриваются каменные столбы или ке-
куры.

Ямы и разсѣлины, которыя учинились
въ разныя времена отъ трясенія земли,
во многихъ мѣстахъ находятся. На высо-
чайшихъ горахъ усмотрѣно, что изнутри
ихъ торчатъ какъ ядра кончащіяся кону-
сомъ, которыя хотя ни чѣмъ отъ самой
горы не разнствуютъ, однако мягче и чище,
и имѣютъ фигуру опредѣленную. Такіяжъ
ядра есть и на горахъ Байкальскихъ и на
Ольхонѣ островѣ. Симъ подобные камни,
зеленаго цвѣту и прозрачныя, получены
Стеллеромъ изъ Анадырска съ объявле-

ніемъ, что они на верхахъ горъ находятся, и ежели сломлены будутъ, то другіе вырастаютъ на ихъ мѣста.

На сѣверо-восточной сторонѣ помяну-
таго острова нѣтъ нигдѣ отстоя и для
самаго малаго судна, выключая одно мѣсто
шириною сажень 80, гдѣ можно стоять
судну на якорѣ, токмо въ тихую погоду;
ибо отъ берегу индѣ на двѣ версты, а индѣ
и на пять залегли опмѣли, какъ бы нарочно
успланныя каменьями, по которымъ въ убы-
лую воду можно ходитъ до глубокаго мѣ-
ста не помочивъ ногъ. Когда вода въ сихъ
мѣстахъ убываетъ начинаетъ, то такіе
валы, и такой шумъ поднимается, что и
смотримъ и слушать ужасно; а море опъ
валовъ въ каменье ударяющихъ, вспѣнившись
какъ молоко бѣло бываетъ.

Въ вышеписанномъ отстоя на сѣвер-
ной сторонѣ есть губа превеликая, по ко-
торой такъ же какъ и по находящимся око-
ло берега оторваннымъ каменьямъ, спол-
бамъ, кекурамъ и по другимъ обстоятель-
ствамъ видѣть можно, что объявленной
островъ прежде сего былъ ширѣ и больше.
Оное каменье не что иное, какъ остатки
прежней величины его: 1) потому, что каменье
въ морѣ въ разсужденіи слоевъ одного съ го-
рами положенія; 2) что между каменьями

лежащимъ въ морѣ видѣнъ слѣдъ рѣчнаго печенія; 3) что жилы, которыя на каменьяхъ морскихъ черноваты или зеленоваты, съ жилами камня составляющаго островъ имѣютъ сходство; 4) понеже заподлинно извѣстно, что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ горы оплого къ морю простираются, или берега песчаные, тамъ и морское дно бываетъ оплогое; слѣдовательно и море при берегахъ значной глубины не имѣетъ; напротивъ того гдѣ надъ моремъ утесы, тамъ и у самыхъ береговъ глубина превеликая, и часто отъ 20 до 80 сажень примѣчается; а около здѣшняго острова и подъ самыми утесами мѣлко; по не безъ причины заключить можно, что сихъ утесовъ прежде сего не было, а былъ оплогой берегъ, которой потомъ размытъ моремъ или отъ трясенія осыпался; 5) что нѣкоторое мѣсто того острова въ полгода получило совсѣмъ другой видъ, отъ того, что гора надъ моремъ разсѣлась и обвалилась въ море.

Южно-западная сторона острова совсѣмъ другаго состоянія; ибо хотя берегъ и каменистѣе, и больше изорванъ, однако тамъ есть два мѣста, которыми въ плоскодонныхъ судахъ, каковы шерботы, не токмо къ берегу, но и въ озера истоками

ихъ заходить можно. Первое мѣсто верстахъ въ 50, а другое во 115 отъ южно-восточной изголови острова. Сіе послѣднее мѣсто весьма примѣтно съ моря; ибо земля тамъ отъ сѣвера изворачивается къ западу, а въ самомъ мысу печешъ рѣчка, копорая всѣхъ рѣчекъ того острова больше, и въ прибылую воду глубиною бываетъ до семи фушовъ. Она печешъ изъ великаго озера, которое отъ устья ея верстѣ въ полпорѣ. И понеже рѣчка чѣмъ далѣе отъ моря, тѣмъ глубже, то и судами до озера ходить по ней способно, а на озерѣ отстой безопасной; ибо оно окружено каменными горами, какъ оградой, и прикрыто отъ всѣхъ вѣтровъ. Главная примѣта, по чему сію рѣчку съ моря узнавать можно, есть островъ, который въ окружности верстѣ на 7, и лежитъ въ южной сторонѣ отъ устья рѣчки, разстояніемъ на семь верстѣ. Берегъ отшуда къ западу песчанъ и низменъ на пять верстѣ; около береговъ нѣтъ подъ водою камня, а оное можно по тому знать, что тамъ буруна не бываетъ.

Съ высокихъ горъ сего острова видны слѣдующія земли: въ южной сторонѣ два острова, изъ которыхъ одинъ въ округѣ верстѣ на семь, какъ уже выше показано, а другой островъ въ южно-западной сторо-

иѣ противѣ самой изголови Берингова острова. Оный состоитѣ изѣ двухѣ высокихѣ и разсѣдшихся камней, вѣ окружности около трехѣ верстѣ, а разстояніемѣ отѣ Берингова острова верстахѣ вѣ 14. Сѣ самой сѣверо-западной изголови Берингова острова видны вѣ ясную погоду на сѣверо-восточной сторонѣ превысокія и снѣгомѣ покрытыя горы (1), а разстоянія до нихѣ со сто или со сто сорокѣ верстѣ положить можно. Сіи горы сѣ большимѣ основаніемѣ за носѣ матерой Америки, нежели за островѣ почиталѣ авторѣ (Стеллерѣ): 1) для того, что горы вѣ разсужденіи разстояніа выше островныхѣ горѣ были; 2) что вѣ такомѣ же разстояніи на воспокѣ отѣ острова ясно примѣчены такія же бѣлыя горы, по коихѣхѣ вышинѣ и пропѣяженію всѣ разсуждали, что

(1) Нынѣ на картахѣ означаетсѣ только одинѣ малой островѣ около *Берингова* острова, а именно: отѣ сѣверо-западной изголови онаго по южную сторону; слѣдственно показанные выше два острова вѣроятно, послѣ Стеллерова возвращенія, землетрясеніемѣ разрушены. Что же касается до примѣченныхѣ сѣ самой сѣверо-западной изголови *Берингова* острова, на сѣверо-восточной сторонѣ превысокихѣ и снѣгомѣ покрытыхѣ горѣ; то думать должно, не увлеченѣ ли былѣ здѣсь Стеллерѣ своимѣ

по матерая земля Америки (1). Съ южно-восточной изголови Берингова острова видали въ южно-восточной же споронѣ еще островѣ, покмо не весьма ясно; а положеніе его казалось между Беринговымѣ островомѣ, и низкою матерюю землею (2). Съ западной и южно-западной споронѣ примѣчено, что выше устья рѣки Камчатки въ самую ясную погоду непрестанной туманѣ бываетѣ, и по тому нѣкошорымѣ образомѣ знаемо было недалнее земли Камчатки разстояніе отѣ Берингова острова.

Въ сѣверѣ отѣ частоупоминаемаго Берингова острова, есть еще островѣ длиною отѣ 80 до 100 верстѣ, который съ нимѣ лежитѣ параллельно, то есть съ южно-восточной же спороны въ сѣверо-западную. Проливѣ между сими островами въ сѣверо-

предположеніемѣ, о небольшомѣ разстояніи Американскаго материка отѣ Камчатки, и не счелѣ ли онѣ симѣ, не весьма рѣдко случающіяся воздушныя явленія, на острова и горы похожія, которыя иногда и мореходцевѣ въ неизвѣстныхѣ мѣстахѣ въ заблужденіе ввести могутѣ. В.

(1) Въ семѣ направленіи лежитѣ ниже описываемый *Мѣдной* островѣ. В.

(2) Нынѣ извѣстно, что въ сей споронѣ нѣтъ никакого острова, а тѣмѣ паче большой земли. В.

западной сторонѣ верстѣ на 20, а вѣ южно-восточной около 40 верстѣ. Горы на немѣ ниже хребта Берингова острова. У обѣихъ изголовей много кекуровѣ и сполбовѣ вѣ морѣ (1).

Что касается до погодѣ, то оныя отѣ Камчатскихъ только тѣмѣ разнствуютѣ, что жесточе и чувствительнѣе; ибо островѣ не имѣетѣ ни откуду закрытія, а при томѣ узокѣ и безѣ лѣсу. Сверхѣ того сила вѣтровѣ вѣ глубокихъ и узкихъ долинахъ такѣ умножается, что на ногахъ почти стояти не можно. Самые жестокіе вѣтры примѣчены вѣ Февралѣ и вѣ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, копорые дули съ южно-восточной сто-

(1) Еслили положимѣ, что здѣсь вмѣсто „вѣ сѣверѣ,, должно бы быти,, вѣ востокѣ,, то будетѣ сей островѣ *Мѣдной*, такѣ называемый по найденнымъ на немѣ кускамъ самородной мѣди. Оный лежитѣ съ южно - восточной изголови Берингова острова къ востоку, разстояніемѣ вѣ пятидесяти верстахъ; длина же его пятьдесятѣ, а ширина тринадцатѣ верстѣ; и расположенѣ оный отѣ Юго-Востока на Сѣверо-Западѣ, слѣдовательно параллельно съ *Беринговымъ* островомъ. На сѣверномъ концѣ берегѣ по большей части утесистый съ бухтами, южный же берегѣ пологій, и отѣ части песчанѣ, только на самой оконечности нѣсколько каменистѣ. Островѣ сей состоитѣ весь изъ утесистыхъ горъ; по южно-

роны и съ сѣверо-западной. Въ первомъ случаѣ была ясная, но сносная, а во второмъ яснаяжѣ, но весьма студеная погода.

Прибылая вода самая большая, случалась въ началѣ Февраля мѣсяца при вѣтрахъ сѣверо-западныхъ; другое наводненіе было въ половинѣ Маія мѣсяца, отъ великихъ дождей и отъ снѣговъ, вдругъ распавшихъ; однако помянутыя наводненія были умѣренныя, въ разсужденіи тѣхъ, коимъ есть несомнѣнные признаки; ибо въ вышинѣ 30 сажень и болѣе отъ поверхности моря, есть много наноснаго лѣсу и цѣлыхъ скелетовъ морскихъ звѣрей; по которымъ

западную сторону онаго, отъ сѣверно-западнаго конца въ пятнадцать или двадцати верстахъ, есть хорошее якорное мѣсто, *Вскаждовская* гавань именуемое. На сѣверо-западномъ же концѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, выходятъ наружу мѣдныя руды и куски самородной мѣди. Какъ на семъ, такъ и на *Беринговомъ* островѣ, нѣтъ никакого лѣсу, но находятя кореня. Изъ земныхъ звѣрей есть только песцы; изъ морскихъ же: сивучи, морскіе коты, акулы, и нынѣ только изъ рѣдка морскіе бобры; рыбы разныхъ родовъ также довольно. На сихъ двухъ островахъ есть нѣсколько человѣкъ промышленныхъ; во время же ихъ открытія, оныя были необитаемы. В.

Спеллеръ думаетъ, что въ 1737 году и здѣсь такоежъ было наводненіе, какъ на Камчаткѣ.

Трясенія земли по нѣскольку разъ въ годъ случаются. Самое жестокое въ началѣ Февраля примѣчено, которое при западномъ вѣтрѣ продолжалось ровно шесть минутъ, а предъ нимъ слышенъ былъ шумъ и сильной подземной вѣтрѣ съ свистомъ, которой шелъ отъ полудня къ сѣверу.

Изъ минеральныхъ произведеній, которыя на объявленномъ островѣ находятся, знаменѣйшими могутъ почестъся изрядныя воды, которыя въ разсужденіи чистоты своей и легкости весьма здоровы; и сіе ихъ дѣйствіе примѣчено на больныхъ съ пользою и желаемымъ удовольствіемъ. Чтожъ касается до ихъ изобилія, то нѣтъ такой долины, по которой бы не текла рѣчка; а всѣхъ ихъ числомъ болѣе шестидесяти, между которыми есть и такія, кои шириною отъ 8 до 12, а глубиною въ прибывшую воду до двухъ, а иныя и до 5 сажень; однако такихъ не много, но большая часть на устьѣ чрезмѣрно мѣлки, для того что отъ крупаго наклоненія долинъ имѣютъ онѣ весьма быстрое теченіе, и близь моря раздѣляются на многіе протоки.

П Р И Б А В Л Е Н І Е

КЪ ПРЕДЪИДУЩЕЙ ГЛАВѢ.

Берегъ сѣверо-западной Америки, и острова лежащіе между онымъ и берегомъ же сѣверо-восточной Азіи, сдѣлались послѣ *Беринговой* второй Экспедиціи болѣе извѣстны; ибо сія страна съ того времени не только тщательно осмотрѣна нѣкоторыми извѣстными мореплавателями, но сверхъ того есть также мѣстомъ богатыхъ звѣриныхъ промысловъ, предприимчиваго Россійскаго купечества. Посему пополнимъ здѣсь описаніе оныя страны, въ предѣдущей главѣ содержащееся: частью по новымъ картамъ, частью же изъ морскихъ путешествій, Кука, Вице - Адмирала Г. А. Сарычева, Ванкувера, Флота Капитана И. Ф. Лисянскаго, морскихъ офицеровъ Хвостова и Давыдова, и Академика Лангсдорфа; также изъ *Nordische Beyträge* Академика Палласа, и по полученнымъ извѣстіямъ отъ Директора Американской компаніи Надворнаго Совѣтника М. М. Булдакова.

Между сѣверо-восточною Азіею и сѣверо-западною Америкою, или паче выходящимъ отъ нее полуостровомъ *Аляскою*, лежатъ градою многіе острова между 51° и 55° широты; изъ коихъ острова, *Беринговъ* и *Мѣдной*, въ предѣдущей главѣ описанные, самыя ближайшіе къ Камчаткѣ; слѣдующіе же раздѣляются на острова *Алеутскіе*, *Андрейковскіе* и *Лисы*. По южно-

восточную же сторону полуострова *Аляска*, лежащъ многіе острова, изъ коихъ, *Унга* и *Наелі* примѣчательны. Американскій берегъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ полуостровъ *Аляска* съ онымъ соединяется, образуетъ почти прямой уголъ; и одна часть онаго берега обращена къ Западу, другая же къ Югу. Въ первой части Американскаго берега примѣчательны, губа *Нортонъ* и мысъ *Принца Валлійскаго*, ближайшій къ Азіи и сѣверному Чукотскому носу; между сею же частью и противоположащимъ Азіатскимъ берегомъ лежитъ нѣсколько острововъ. Въ другой же части Американскаго берега находятся большія губы: *Бристольская*, *Кенайская*, *Чугачкая* и *Якутатъ*; а между *Кенайскою* губою и полуостровомъ *Аляскою*, лежатъ предъ Американскимъ берегомъ большіе острова, *Кадыкъ* и *Афоглякъ* съ нѣкоторыми меньшими островами. Въ губѣ же *Чугачкой* есть нѣсколько острововъ, изъ коихъ *Сукли* главнѣйшій. Отъ *Якутатской* губы далѣе слѣдующій Американской берегъ обращенъ къ Юго-Западу; предъ нимъ есть много большихъ острововъ, изъ коихъ ближайшіе *Ситкинскіе* именуются, и на нихъ нынѣ главная контора Россійской Американской компаніи; въ ономъ же берегѣ находятся также многія большія губы и бухты. Теперь приступимъ къ краткому описанію сей страны выше начерпаннымъ порядкомъ, по которому начало составляютъ:

АЛЕУТСКІЕ ОСТРОВА.

Оныя раздѣляются на *Ближніе* и *Крысьи*.

Изъ первыхъ, островъ *Атту* примѣчательнѣе;

онный открытъ въ 1745 году Михайломъ Неводшиковымъ, и лежитъ подъ широтою $52^{\circ}\frac{3}{4}$, длиною отъ Запада на Востокъ, а отдаленъ отъ Петропавловской гавани на девять сотъ верстъ къ Востоку. Длина же его соспавляетъ девяносто, а ширина двадцать верстъ. Отъ онаго въ OSO, отдаленіемъ на двадцать же верстъ, находится островъ *Агати*, коего длина двадцать верстъ. Отъ восточнаго конца *Агати* къ ONO, разстояніемъ на двадцать верстъ, находятся два малые, одинъ при другомъ лежащіе острова, *Семитъ* и *Селъ* именуемые.

Изъ *Крысиль* же острововъ примѣчательнѣе *Кыска* и *Амтитка*. Первый находится подъ 52° широты, и отстоитъ отъ острова *Агати* на двѣсти пядесять верстъ; длина же его сорокъ пять, а ширина двадцать пять верстъ. Отъ онаго въ WNW въ девяносто верстахъ есть небольшой островъ, *Бцлдырь* именуемый, а по восточную сторону еще четыре малые острова. Островъ же *Амтитка*, въ длину шестьдесятъ, а въ ширину двадцать пять верстъ имѣющій, находится отъ перваго острова *Кыски* въ семидесяти верстахъ на SSO; длиною расположенъ онъ отъ OSO на WNW. Противъ западнаго конца онаго есть въ нѣкоторомъ разстояніи два малые острова, а къ NO, разстояніемъ на сорокъ пять верстъ, лежитъ небольшой островъ *Семисоломной*, состоящій изъ крутыхъ горъ, изъ которыхъ одна огнедышущая.

Во время открытія вышеупомянутыхъ острововъ, найдено на островахъ *Агати*, *Семитъ* и *Селъ* около шестидесяти семействъ природныхъ жите-

лей; другіе же острова были также не очень населены. Изъ земныхъ звѣрей водятся на нихъ только песцы; изъ морскихъ же, сивучи, морскіе коты; а морскіе бобры нынѣ только изъ рѣдка приходятъ. Рыбы разной также довольно. Лѣсъ на сихъ островахъ не произрастаетъ, но собирается по берегамъ, моремъ выбрасываемый.

Названіе, *Алеутскіе* острова, которое нынѣ и на всѣ отъ Камчатки до *Аляскы* грядою лежащіе острова разпространяютъ, произошло вѣроятно отъ того: что Рускіе на Камчаткѣ живущіе съ начала всякой въ море лежащій утесъ, неимѣющій особаго имени, *Алайтомъ* называли, по такъ называемой ближайшей къ Лопаткѣ, съ западной стороны, высокой сопкѣ. И такъ ближніе за *Беринговымъ* и *Мѣднымъ* островамъ, именовались съ начала *Алайтскими*, а послѣ *Алеутскими* островами. За оными слѣдуютъ:

АНДРЕЯНОВСКІЕ ОСТРОВА.

Оныя названы по имени купца *Андрея Толстика*, бывшаго на нихъ въ 1760 году, и состоятъ изъ пяти большихъ острововъ: *Танага*, *Канага*, *Адахъ*, *Ахта* и *Алая* называемыхъ, около которыхъ находится еще нѣсколько малыхъ острововъ.

Островъ *Танага*, подъ $51^{\circ}\frac{1}{2}$ широты, въ разстояніи отъ острова *Амгитка* на сто сорокъ верстъ лежащій, имѣетъ въ длину шестьдесятъ, а въ ширину тридцать верстъ. Въ западномъ онаго берегѣ есть большая довольно глубокая губа, съ песчаными

грунтомъ. Сѣверный берегъ оныя состоитъ изъ высокихъ снѣжныхъ горъ, между коими три весьма высоки, особливо средняя, оканчивающаяся острою коническою вершиною; восточная же огнедышущая гора дымится, и около ея находится лава и сѣра; а у подошвы оныя есть горячіе ключи, въ коихъ жители варятъ себѣ пищу. Южный берегъ сего губы несравненно ниже, и оканчивается низменнымъ каменистымъ мысомъ. Лѣсу на семъ островѣ никакого не растетъ, подошвы же горъ и низменные мѣста, покрыты довольно высокою травой. Число жителей, при открытіи онаго острова, простиралось до двухъ сотъ человѣкъ. Отъ *Танаги* на Западъ, въ разстояніи тридцати верстъ, лежитъ небольшой островъ, *Горблый* именуемый, на коемъ опмѣнно высокая и снѣгомъ покрытая огнедышущая гора; а на южно-западной сторонѣ *Танаги* есть еще четыре малые острова, изъ коихъ нѣсколько большій *Аматыгнакъ*, въ разстояніи около осьмидесяти верстъ находится.

По восточную сторону острова *Танаги*, въ разстояніи десяти верстъ отъ восточнаго берега онаго, есть низменный островъ *Канага*, въ длину сорокъ пять, а въ ширину двадцать верстъ имѣющій. На немъ въ сѣверной части находится весьма высокая сопка, а по сѣверо-западную его сторону въ десяти же почти верстахъ отъ онаго, находится малый островъ, *Еобровычъ* именуемый, состоящій изъ высокой горы.

Отъ острова *Канаги* по восточную сторону въ та-

комѣже отдаленіи, лежитъ островъ *Адахъ*, одной съ *Жагагою* величины, и также какъ оный, отъ SSW на NNO, длиною расположенный; въ сѣверномъ онаго берегѣ есть немалая губа.

Островъ *Атхи* самой большой изъ *Андрейковскихъ* острововъ, имѣетъ видъ серпа или новой луны; разстояніе обоихъ концовъ по прямой линіи почти сто, а ширина острова двадцать верстъ. Берега сего острова гористы и безлѣсны; горы къ Сѣверу возвышаются, и кончатся высокою покрытою снѣгомъ сопкою, которая на картахъ огнедышущею показывается. Островъ сей, лежитъ отъ *Адахъ* въ ONO; а разстояніе между ближайшими оныхъ берегами составляетъ шестьдесятъ пять верстъ. Въ сѣверо-западномъ берегѣ *Атхи* есть многіе заливы, изъ коихъ одинъ, *Коровинская гавань* именуемый, болѣе прочихъ. Жителѣй на семъ островѣ было 60 человѣкъ. Между *Атхою* и *Адахомъ* находится до десяти малыхъ острововъ, изъ коихъ островъ, *Ситхинъ* именуемый, побольше; на немъ огнедышущая гора.

По восточную сторону *Атхи*, въ разстояніи нѣсколькихъ верстъ, лежитъ отъ Запада на Востокъ, островъ *Амля*, длиною съ лишкомъ на семьдесятъ, а шириною только на восемь верстъ простирающійся; оный гористъ, и имѣетъ нѣсколько острыхъ коническихъ сопокъ, въ близкомъ одна отъ другой разстояніи. На немъ было при его открытіи 60 человѣкъ жителей.

На сихъ островахъ нѣтъ лѣсу, а только кустарникъ, но жители собираютъ по берегу лѣсъ, выбра-

сываемый моремъ; изъ растеній же примѣчены тамъ, почти тѣже, какія находятся и на Камчаткѣ. Изъ земныхъ звѣрей есть только песцы; около береговъ водятся киты, акулы и касатки, а сивучи пристають только изъ рѣдка, такъ какъ и бобры. Что же касается до птицъ и рыбъ, то онѣ на сихъ островахъ почти тѣже, что и на Камчаткѣ. Зима бываетъ тамъ не очень суровая, въ сравненіи съ Сибирскими мѣстами, подъ тоюже широко лежащими; но за то лѣто обыкновенно не продолжительно, и не очень пріятно, по причинѣ господствующихъ сѣверныхъ вѣтровъ. На островѣ *Атлѣ*, и на близъ лежащихъ островахъ, считается нынѣ природныхъ жителей 331 человекъ обоего пола, а Рускихъ до 50 человекъ.

ЛИСЬИ ОСТРОВА.

Сіе названіе получили онѣ по тому, что на нихъ водятся лисицы черныя, чернобурья и красныя; главнѣйшіе изъ сгхъ острововъ суть *Умнакѣ*, *Уналашка* и *Унишакѣ*. Рускіе промышленники, были на нихъ въ первой разъ въ 1758 году.

Первый островъ, *Умнакѣ*, имѣетъ въ длину сто двадцать, а въ ширину двадцать пять верстъ, и расположенъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ; середина же онаго лежитъ подъ $53^{\circ}\frac{1}{2}$ широты и 209° долготы. Отъ онаго къ WSW до *Андреевскихъ* острововъ, есть семь малыхъ острововъ, а именно: *Чигичокѣ*, *Тана*, *Хагалинѣ*, *Улага*, (которыя вмѣстѣ *четыре-солошныя* называются, по четьремъ сопкамъ на нихъ находящимся) *Юнакса*, *Алукта* и *Сегцалѣ*. По южную

сторону *Умнака* есть еще въ ближайшемъ разстояніи два малые острова. На островахъ *Сесамъ* и *Амуктъ*, сказываютъ, есть огнедыщія горы; на *Четыресо-лошнихъ* же островахъ прежде были жители, но теперь они необитаемы. Островъ *Умнакъ* отъ Запада начинается пологостію, далѣе къ Сѣверо-Востоку возвышается, и наконецъ у пролива къ острову *Уналашкѣ* кончится горами, между которыми есть одна огнедыщущая гора, вышиною отличающаяся отъ прочихъ, и покрытая вѣчнымъ снѣгомъ.

Островъ *Уналашка* расположенъ также отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ, и имѣетъ сто двадцать верстѣ въ длину, а въ ширину слишкомъ сорокъ верстѣ. Оный начинается пологостію и далѣе къ Сѣверо-Востоку возвышается горами, которыя по оному хребтомъ проспираются. Южно-западный онаго конецъ узокъ, и сближается съ островомъ *Умнакомъ* по восточную его сторону; проливъ между ними не ширѣ десяти верстѣ; въ ономъ есть утесъ. Такойже утесъ, *Столбомъ* называемый, находится отъ сѣвернаго конца *Уналашки* на Западъ, разстояніемъ на пятьдесятъ верстѣ; оный вышелъ вдругъ изъ моря, вѣроятно отъ сильнаго потрясенія дна морскаго. Въ 1806 году появился также новый островъ по сѣверную сторону острова *Умнака*, послѣ жестокой бури Маія 1 дня отъ Сѣвера возставшей, и два дня съ ряду продолжавшейся; оный названъ *Богословомъ*, и имѣетъ въ длину около двухъ верстѣ; самая же большая сопка возвышается прельею долею меньше длины острова; оный горѣлъ съ

начала дней десять, а послѣ дымился. Обстоятельное описаніе сего достопримѣчательнаго явленія находится во второй части Продолженія Технологическаго Журнала на 1818 годѣ. Сѣверо-западный конецъ *Уналашки* широкъ, и много мысовъ имѣетъ, между которыми находятся губы и бухты; на немъ же есть огнедышущая гора, *Айгычъ* называемая, которая уже давно горѣть перестала, но временемъ еще дымится; на верху оной собирающъ жители горючую сѣру и лаву, изъ коей дѣлаютъ къ стрѣламъ копьецы. По восточную онаго сторону, въ большой губѣ, *Бобровою* или *Угадьякъ* называемой, лежитъ островъ *Спиркинъ*, коего длина семнадцать верстъ; оный заслоняетъ сію губу со стороны моря, оставя только два прохода, изъ коихъ одинъ пять верстъ, другой же только около полуверсты въ ширину имѣетъ. По западную сторону сѣверо-западнаго конца *Уналашки* есть заливъ *Макшинскій* называемый, а по сѣверную сторону также заливъ, въ коемъ гавань *Капитанскою* именуемая; входъ ея съ сѣвера раздѣляется гористымъ островомъ *Амакнахомъ* на два пролива. Отъ *Уналашки* къ Сѣверо-Востоку есть нѣсколько острововъ, изъ коихъ побольше суть *Акутанъ* и *Акучъ*. Первый имѣетъ въ длину двадцать, а въ ширину слишкомъ десять верстъ, на немъ находится горящая сопка; другой же имѣетъ двадцать пять верстъ длины, а нѣсколько меньше ширины.

Отъ сѣверо-восточнаго входа *Бобровой* губы къ Сѣверо-Востоку же за островомъ *Акуномъ*, лежитъ

островъ *Унимакъ* въ осьмидесяти верстахъ, девяносто верстъ въ длину, а около пятидесяти въ ширину имѣющій. Очнь гористъ, а сопки горъ коническіе; одна изъ нихъ огнедышущая называется *Агаедандъ*, и лежитъ посреди острова; у подошвы ея выходятъ наружу горячіе ключи, въ коихъ жители варятъ мясо, рыбу и коренье. Отъ восточной оконечности острова *Унимака*, въ Юго-Востокъ на разстояніи сорока верстъ, лежитъ небольшой островъ *Саннахъ*, на коего сѣверо-западной сторонѣ есть гора, имѣющая видъ трехъ холмовъ; съ западной же стороны идутъ отъ него въ море на десять верстъ подводные и наружу выдавшіеся камни, на коихъ водятся бобры.

Островъ *Унимакъ*, отдѣляется отъ полуострова *Аляксы*, *Исаноцкиль* проливомъ отъ SSO на NNW, коего самая меньшая ширина только около пяти верстъ; въ южно-восточномъ концѣ сего пролива есть малый островъ, *Ихатцъ* именуемый.

На сихъ островахъ, именно же на *Уналашкѣ* нѣтъ лѣсу, жители довольствуются съ моря наноснымъ; есть однако кустарникъ, и родятся ягоды: малина, шикша и черница; произрастаетъ также, сарана, сладкая трава и корень макарша. Изъ звѣрей водятся лисицы чернобурыя, сиводушки и красныя, мыши и ласки; а въ морѣ есть: киты, сивучи, нерпы, морскіе коты и отъ части бобры. Изъ рыбъ ловится треска, окунь, малые сельди, терпукъ (*Sparus*), чавича (*Salmo*), лаксфорель и палтусы; а изъ птицъ есть тамъ орлы, куропатки бѣлыя, разныхъ родовъ утки и гуси, урилы и морскіе попугаи.

Жителей природныхъ на *Уналашкѣ* и на прочихъ *Лислихъ* островахъ, находится нынѣ въ 14 селеніяхъ 1033 человека обоего пола, а Рускихъ до 20 человекъ. На *Уналашкѣ*, въ *Калитанской* гавани, есть Коншора Россійской Американской компаніи.

ПОЛУОСТРОВЪ АЛЯКСА,

и прилежащіе къ оному острова.

Сей знаменитый полуостровъ лежитъ между $54^{\circ}\frac{1}{2}$ и $58^{\circ}\frac{1}{2}$ сѣверныя широты, и расположенъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ; длина его составляетъ пять сотъ пятьдесятъ верстъ; ширина же самая большая, при материкѣ Американскомъ, сто сорокъ верстъ, а самая меньшая двадцать пять верстъ. На ономъ есть снѣгомъ покрытыя горы, вдоль краемъ проходящія. Отъ его изголови, почши въ сто тридцати верстахъ, находится на немъ высокая огнедышущая гора, у которой въ 1786 году, при возгорѣніи, съ чрезвычайнымъ громомъ взорвало верхнюю часть и обрушило; кромѣ оной есть еще и другія меньшія курящіяся сопки. Южно-восточной берегъ изобильнѣе сѣверо-западнаго мысами и заливами. Предъ нимъ лежатъ многіе острова, изъ коихъ *Шумагинскіе* замѣчательнѣе, названные отъ Командора *Беринга* по имени погребеннаго на одномъ изъ нихъ матроза *Шумагина*. Ихъ считается тринадцать: два побольше прочихъ называются, *Унга* и *Нагай*; а меньшихъ имена *Кагай*, *Сазюлюктугихъ*, *Мюнякъ*, *Тахъ-Книяхъ* и *Кюнюю-Тананы*, прочіе безыменные; всѣ оныя гористы, и лежатъ одинъ близъ другаго. Островъ *Унга* имѣетъ въ длину шестьдесятъ верстъ,

и лежитъ въ двадцати верстахъ отъ южно-восточнаго берега полуострова *Аляксы*, а отъ изголови онаго во сто шестидесяти верстахъ. Островъ *Нагай*, сорокъ верстъ въ длину имѣющій, находится отъ *Унги* къ Юго-Востоку въ пятнадцать верстахъ. Отъ изголови *Аляксы* до *Шумагинскихъ* острововъ, лежатъ грядою близко берега восемь малыхъ острововъ, изъ коихъ ближайшій къ изголови, *Анимакъ*, названъ также *Оленьимъ*, по причинѣ находящихся на немъ дикихъ оленей. Далѣе *Шумагинскихъ* острововъ предъ слѣдующимъ южно-восточнымъ берегомъ *Аляксы* лежатъ многіе малые острова, изъ коихъ отъ берега дальнѣйшіе семь *Евдокѣевскихъ* острововъ, находятся въ осьмидесяти верстахъ отъ онаго, а отъ острова *Унги* въ двухъ стахъ пятидесяти верстахъ; оныя всѣ гористы, и лежатъ одинъ близъ другаго. За *Евдокѣевскими* островами, далѣе въ море на пятьдесятъ верстъ, есть небольшой неизменный островъ *Укамокъ*. О лежащемъ же далѣе въ Сѣверо-Востокъ большемъ островѣ *Кадыкъ* будетъ упомянуто ниже. Въ сѣверо-западномъ берегѣ *Аляксы*, около середины онаго, означаются на картахъ два большіе залива, передъ которыми лежатъ малые острова. До соединенія съ материкомъ Американскимъ на сто двадцать верстъ, берегъ простирается болѣе къ Сѣверу; въ ономъ извѣстны двѣ рѣки: одна безыменная въ самомъ изгибѣ; а другая въ срединѣ сего берега, *Угати*къ называемая, имѣетъ теченіе изъ большаго озера, которое столь близко къ южно-восточному берегу *Аляксы* подходитъ, что въ семь мѣстъ до

противъ лежащаго моря по картамъ токмо нѣсколь-
ко верстѣ; оное мѣсто названо по сему переволокомѣ.
Въ самомъ соединеніи полуострова *Аляксы* съ мате-
рикомъ Америки, имѣетъ устье рѣки *Иггягыкъ*, вы-
текающая изъ большаго озера, *Шелхова* называемаго,
которое съ другимъ озеромъ *Иликою* имѣетъ со-
общеніе. Около сего соединенія, заключаетъ берегъ
Аляксы и прилежащая часть Американскаго берега,
весьма большую губу, которую знаменитый Англин-
скій мореплавателъ Кукъ, плававшій около сихъ бе-
реговъ въ 1778 году, назвалъ *Бристольскою*.

Полуостровъ *Алякса* имѣетъ преимущество пе-
редъ *Англии* островами. Ибо на немъ есть, кромѣ
лисицъ, зайцы, песцы бѣлые, олени, дикія овцы,
медвѣди и волки; послѣдніе находятся въ великомъ
множествѣ, и переводятъ оленей. Также водятся
бѣлуги, отчасти выдры и морскіе бобры; а изъ
рыбъ: треска, семга и другія. Лѣсу хорошаго непримѣ-
чено, только ерникъ. На сѣверной сторонѣ *Аляксы*
бываетъ много птицъ: гусей, утокъ, лебедей, и
другихъ; число же жителей нигдѣ непоказано. Сей
полуостровъ открытъ Рускими въ 1761 году.

БЕРЕГЪ СѢВЕРО-ЗАПАДНОЙ АМЕРИКИ,

лежащій отъ полуострова аляксы къ сѣверу.

Сей берегъ еще весьма мало извѣстенъ. Изъ
третьяго Кукова путешествія вокругъ свѣта,
знаемъ только, что часть онаго при *Бристольской*
губѣ лежащая, довольно возвышена; около края

оной, *Невенгамски* и.и.б. мысомъ называемаго, который состоитъ изъ довольно высокаго утеса, не находяща ни лѣсу, ни даже кустарника, а есть въ низменныхъ мѣстахъ произрастенія и травы. Изъ звѣрей тамъже примѣчены олени и моржи; но вѣроятно есть и другія на *Амксѣ* водящіяся животныя. Отъ упомянутаго *Невенгамскаго* мыса, подъ $58^{\circ} 42'$ лежащаго, до 60° широты, простирается берегъ къ Сѣверу, и состоитъ изъ низменныхъ равнинъ и взгорковъ. Состояніе же слѣдующаго берега до 63° неизвѣстно, ибо Кукъ принужденъ былъ замѣловодь-емъ, отъ онаго удалиться. Отъ 63° широты простирается берегъ вообще нѣсколько на *NNO*, но послѣ направленіе свое перемѣняетъ на Западъ, и образуетъ большую губу, которую Кукъ, *Нортон*овою, наименовалъ. Берегъ ея каменистый и нѣсколько возвышенъ; на возвышенности же нѣсколько далѣе отъ моря, растетъ мѣлкой лѣсъ березовой и вешли-ный, также смородина и разныя травы. Изъ звѣрей примѣчены, олени, куницы и лисицы; изъ птицъ, гуси, драхвы, кулики, куропашки; а изъ рыбъ, семга, пестругъ и нѣкоторые другія, которыхъ названія необъявлены. Сближающійся берегъ Американскій къ Азіатскому, образуетъ два большіе мыса, изъ которыхъ южный, подъ $64^{\circ}\frac{1}{2}$ лежащій, мысомъ *Родней*; сѣверный же, подъ $65^{\circ}\frac{3}{4}$ находящійся, мысомъ *Принца Вал-лѣйскаго* наименованы; сей послѣдній нѣсколько возвышенный, есть самый ближайшій къ Азіи, а именно къ сѣверному *Чукотскому* носу, или *Восточному* мысу; разстоянія между оными только до ось-

мидесяти верстѣ. Берегѣ вообще казался низменнымѣ, но далѣе внутрь земли примѣчены довольно большія возвышенія, зеленью покрытыя, лѣсу же на нихѣ невидно было. Сіе также замѣчено и на слѣдующемѣ берегѣ, который отѣ мыса *Принца Валлій-слага* на двѣсти пятьдесятъ верстѣ на Сѣверо-Востокѣ простирается; далѣе принимаетѣ направленіе къ Сѣверу, а потомѣ простирается опять на Сѣверо-востокѣ. Въ семѣ мѣстѣ въ 1778 году Кука доходилѣ только до 70° 44' сѣверныя широты, ибо за льдами невозможно ему было далѣе слѣдовать, хотя и время года, а именно начало Іюля, самое благопріятнѣйшее къ сему предмету казалось. На слѣдующій годѣ возвратилѣ преемникѣ Кука вторичное путешествіе туда же, дабы обойти Америку, по сѣверную ея сторону; но оное споль же неудачно было, какѣ и первое.

Козачій сотникѣ Иванѣ Кобелевѣ предпринималѣ путь въ Чукоцкую землю въ 1779 году, и доходилѣ до ближайшаго къ Америкѣ, одного изѣ трехѣ, въ *Берингово* мѣ проливѣ лежащихѣ *Гвоздевыхѣ* острововѣ, изѣ котораго ему и Американскій берегѣ открылся, куда онѣ отправиться намѣренѣ былѣ; но поелику сопровождавшіе его Чукчи, въ Америку ему сопутствовать отказались, то былѣ онѣ принужденѣ довольствоваться собранными тамѣ же извѣстіями, изѣ коихѣ открылось, что Американскій берегѣ весьма населенѣ, и что на ономѣ довольно звѣрей, особливо оленей, также и разныхѣ рыбѣ. На картахѣ означаются по Американскому берегу многія селенія, которыхѣ названія Кобелеву объявлены. Ему же сказалѣ на-

чальникъ жителей вышеупомянутаго острова, будто надъ ручьемъ *Хеуверенъ*, въ деревнѣ *Хынговой* живутъ Рускіе, которые отъ Американцевъ большими бородами отличаются, изъ книгъ молятся, и иконамъ поклоняются, также языкъ свой и писаніе сохраняютъ. На *Анадырѣ* прежде жившіе Рускіе полагали, что сіе могутъ быть потомки оныхъ Россійскихъ Аргонавтовъ, которые въ 1648 году изъ рѣки *Колымы* на семи судахъ, *Когамы* называемыхъ, сѣверный берегъ Азіи къ Востоку облѣхали, и *Беринговымъ* проливомъ къ устью рѣки *Анадыра* путь свой направили; но бурю такъ разсѣяны, что только одно судно на Азіатскій берегъ, чаятельно около *Олюторовской* губы, моремъ выбросило; а о другомъ суднѣ найдено преданіе у жителей Камчатскихъ (о чемъ Авторъ нашъ въ четвертой части описанія Камчатки обстоятельно упоминаетъ); прочіе же безъ вѣсти пропали. Время окажется, справедливо ли сіе показаніе о Рускихъ, въ Америкѣ живущихъ, или оное есть выдумка Чукчей.

О С Т Р О В А ,

ЛЕЖАЩІЕ МЕЖДУ АЗІЕЮ и АМЕРИКОЮ, СѢВЕРНѢЕ ЛИСЬИХЪ
ОСТРОВОВЪ.

Изъ сихъ острововъ примѣчательны суть острова: *Гвоздевы*, *Св. Лаврентія*, *Св. Матвея* и *Пркбыловскіе*.

Острова *Гвоздевы* числомъ три, лежатъ въ *Беринговомъ* проливѣ; два изъ нихъ, одинъ при дру-

томъ, подъ $65^{\circ}\frac{1}{2}$ широты находящіеся, въ равномъ почти разстояніи отъ сѣвернаго Чукотскаго носа и мыса *Принца Валлійскаго*; а третій малый, нѣскольکو оныхъ южнѣе. Первые два острова гористы и не велики, послѣдній же имѣетъ видъ небольшого холма. На одномъ изъ первыхъ, отъ жителей *Илю-глинъ* именуемомъ, находилось въ 1779 году 398 человекъ обоего пола жителей, *лѣшихъ Чукотъ*; на другомъ же ближайшемъ къ Америкѣ, *Игелькинъ* называемомъ, было только 164 человека. Лѣсу на нихъ не имѣется, а варяги жили пицу надъ зажженнымъ акулинымъ жиромъ, которымъ китовые усы поливаютъ; для пищи же служатъ имъ, киты, акулы и моржи. Третій малый островъ, называется *Ускенъ*. Отъ первыхъ двухъ острововъ въ SSO въ девяносто верстахъ, находится малой же островъ, въ окружности до девяти верстъ имѣющій, отъ Англичанъ *окибень* названный, на которомъ живетъ нѣсколько семей Американцевъ.

Островъ *св. Лаврентія*, открытый Капитаномъ Берингомъ въ 1728 году въ день *св. Лаврентія*, лежитъ южнѣ Берингова пролива, а именно середина онаго подъ $63^{\circ}\frac{1}{2}$ сѣверныя широты и $207^{\circ}\frac{1}{2}$ долготы; длина же его составляетъ около ста пятидесяти, а ширина сорокъ верстъ; расположенъ же оный отъ WNW на OSO. Берегъ его южный и западный низменный, но далѣе внутрь острова находятся пологія, мѣстами снѣгомъ покрытыя горы; а недалеко отъ западнаго его конца и въ маломъ разстояніи отъ южнаго берега, есть большое озе-

ро. Чукчи называютъ сей островъ *Eysugien*, и ѡзываютъ на оный въ байдарахъ для торгу съ Островианами, у коихъ вымѣниваютъ на разные доставаемые отъ Россіанъ мѣлочи, байдары и кишовые большіе усы. Состояніе сего острова въ прочихъ отношеніяхъ, и число жителей неизвѣстно.

Отъ острова *св. Лаврентія* въ SSW, разстояніемъ въ двухъ спахъ осьмидесяти верстахъ, а подъ широтою $60^{\circ}\frac{1}{2}$, лежитъ островъ *св. Матвея*, длиною отъ Сѣверо-Запада на Юго-Востокъ расположенный; оный открытъ Кукомъ въ 1778 году, и названъ островомъ *гора*, имѣетъ же въ длину около шестидесяти пяди, а въ ширину до двадцати верстъ. Сей островъ холмистый, и безлѣсный; на немъ водится много пшицъ, и Кукъ примѣтилъ у берега онаго нѣсколько бобровъ морскихъ, коихъ ему не случилось видѣть при берегахъ далѣе къ Сѣверу лежащихъ. Въ двадцати верстахъ отъ сего острова къ Югу есть отдѣленный большой утесный камень, Англичанами *Пичклъ* названный. Въ NNW отъ острова *св. Матвея*, разстояніемъ въ десяти верстахъ, находится небольшой островъ, длина коего составляетъ осьмнадцать верстъ; оный открытъ Капитаномъ *Биллингсомъ* въ 1791 году. Въ горахъ сего острова находятся большими глыбами камня кремнистой породы, чрезвычайно красиваго вида, съ нѣжными разныхъ цвѣтовъ жилками; на немъ непроизрастаетъ никакого лѣсу, но примѣчено онаго много наноснаго по восточную сторону, который вѣроятно отъ Американскаго берега вѣп-

ромъ по морю туда пригоняется. Водятся также на ономъ островъ много птицъ, и черныя лисицы, которыя вѣроятно и на островъ *св. Матвея* находятся. Жителей же на обоихъ островахъ не было видно.

Острова *Прибылова*, открыты въ 1786 году купеческаго судна Штурманомъ Прибыловымъ, который найдя на оныхъ множество морскихъ звѣрей и моржовыхъ зубовъ, оставался тамъ два года для промысла съ своими промышленниками. Въ продолженіи упомянутого времени убили они 2320 бобровъ, 30,000 морскихъ коповъ, 430 кошлоковъ (молодыхъ бобровъ средняго возраста) и медведковъ (маленькихъ бобровъ), также 800 голубыхъ песцовъ; сверхъ сего найдено по берегамъ 700 пудъ моржовыхъ зубовъ. Сей промыселъ былъ весьма знатный, въ отношеніи къ величинѣ оныхъ острововъ; и хотя нынѣ оный уже не въ столь цвѣтущемъ состояніи, однакожъ все еще довольно выгоденъ, ибо и нынѣ промышленяются тамъ морскіе коты въ большомъ числѣ, и голубые песцы. По сему Россійская Американская компанія содержитъ на сихъ островахъ до десяти человѣкъ промышленниковъ; природныхъ же жителей на нихъ не находилось. Нынѣ приходятъ туда морскіе бобры весьма рѣдко, но водятся еще при берегахъ сверхъ морскихъ коповъ, сивучи и акулы; птицы же гнѣздятся въ великомъ множествѣ, такъ что промышленники могутъ запасаться на большую часть года собираемыми яйцами.

Сихъ острововъ два; одинъ изъ нихъ именуется островомъ *св. Павла*, и лежитъ подъ

широкою $5;0\frac{1}{3}$, отъ Бобровой губы, что на островъ *Уналашкѣ*, въ четырехъ стахъ верстахъ къ NNW; длина же его составляетъ двадцать верстѣ, а ширина десять верстѣ. На немъ есть взгорки и небольшія горы, покрытыя правою; южно-западный онаго берегъ состоитъ изъ черной ноздреватой лавы, а сѣверо-восточная сторона кончится низменностію, покрытою чернымъ лоснящимся пескомъ. Отъ сего острова по южную сторону въ осьми верстахъ, лежитъ малой утесистый островъ, по промысляющимся на немъ моржамъ, *Морло-выи* именуемый. Другой же островъ *Прибылова*, въ длину двадцать же верстѣ имѣющій, называется островомъ *Св. Георгія*; оный состоитъ изъ возвышающихся надъ поверхностію моря утесовъ, съ верху плоскватыхъ, и лежитъ отъ острова *Св. Павла* въ SSO, разстояніемъ въ осмидесяти верстахъ. Климатъ на сихъ островахъ суровый, и по объявленію живущихъ тамъ промышленниковъ, бывають зимою и весною прежестокія бури; море окружающее оные острова наполнено тогда высокими лдяными утесами, на коихъ иногда сѣверяыми вѣтрами морскіе копы пригоняются; лѣтомъ же видимы частые туманы.

Кромѣ вышеупомянутыхъ острововъ, есть еще нѣсколько малыхъ острововъ, подлѣ самаго Американскаго берега, а именно примѣчены Кукомъ: въ *Бристольской* губѣ островъ, *Круглый* названный, и по сѣверо-западную онаго сторону еще два или три маленькіе острова; въ *Нортоковой*

губѣ островъ *Стюартовъ*, и еще два малые; недалеко же отъ мыса *Роднел* по южно-восточную онаго сторону, находится также малый островъ, отъ Кука, по найденнымъ тамъ саньямъ, *Следъ* названный, по Американски же *Алк* именуемый.

АМЕРИКАНСКІЙ БЕРЕГЪ,

слѣдующій отъ Аляксы къ востоку и юго-востоку,
и ОСТРОВА,

предъ онымъ лежащіе.

Берегъ Американскій, выключая мысы и губы, простирается отъ полуострова *Аляксы* на семь сотъ верстъ къ Востоку, до такъ называемаго *Якутатскаго* залива, а отсюда направляется на Юго-Востокъ въ протяженіи полуторы тысячъ верстъ.

У *Аляксы* по восточную сторону вдалека лежатъ берегъ Американскій, большая губа *Кенейская*, отъ Ванкувера *Входъ къ Куку* наименованная. Она расположена длиною на двѣсти пятьдесятъ верстъ отъ SSW къ NNO; ширина же ея, при входѣ слишкомъ сто верстъ составляющая, уменьшается далѣе внутрь до двадцати пяти верстъ; губа же у конца круто поворачивается на Юго-Востокъ къ ближайшей по восточную сторону *Чугачкой* губѣ такъ, что самое меньшее разстояніе между оными, только двадцать верстъ составляетъ, и перешолокомъ именуется; по сему часть Американскаго материка, между сими губами лежащая, образуетъ полуостровъ, имѣющій весьма узкой перешеекъ. Западный берегъ *Кенейской* губы, въ нѣкоторыхъ мѣ-

стахъ возвышается отъ воды постепенно, въ другихъ же мѣстахъ берегъ утесистый и лѣсомъ обросшій; далѣе занимъ видны кряжи высокихъ горъ, сибгомъ покрытыхъ, изъ коихъ одна огнедышущая, отъ входа губы въ стѣ слишкомъ верстахъ лежитъ; восточный же берегъ оной губы также гористый. У входа въ губу *Кенайскую* находится по западную сторону мысъ *Камышацкій*, отъ котораго берегъ въ губу продолжается весьма гористый; близъ сего мыса въ сѣверной сторонѣ лежитъ малый островъ. Въ сей же губѣ по восточную сторону есть у входа мысъ *Елисаветы*, при которомъ портъ тогоже названія, и крѣпость деревянная Россійской Американской компаніи, *Александровского* именуемая; за сею крѣпостью вдаля въ берегъ на восемьдесятъ верстъ бухта *Чугаткѣ*, а въ сто тридцати верстахъ отъ оной же крѣпости находится другая крѣпость, *Георгіевская*; третья же крѣпость, *Павловская* называемая, отъ второй въ сорока верстахъ. Въ *Кенайской* губѣ есть два острова, изъ коихъ одинъ *Ушаганатъ*, отъ Кука же островомъ *Св. Августина* называемый, находится при западномъ берегѣ въ пятнадцати, а отъ мыса *Камышацкаго* въ пятидесяти верстахъ; оный имѣетъ въ длину до пятнадцати верстъ; берега сего острова логіе, возвышаются постепенно къ срединѣ онаго, гдѣ находится превысокая коническая гора. Другой же островъ, отъ входа сей губы внутрь на сто двадцать верстъ отдаленный, именуется *Кадгикъ*; оный низменъ, и имѣетъ въ длину двадцать пять, а въ ширину пять верстъ.

Около *Кенайской* губы произрастаетъ лѣсъ, сосновый, березовый, вешлиный, ольховый; тамъже находится черный и красный карандашъ, зеленая краска, каменное уголье, и слюда; а у вышеупомянутой огнедышущей горы собираютъ жители сѣру. Изъ звѣрей водятся: дикіе бараны, олени, медвѣди обыкновенные и черные, лисицы черныя, чернубрыя, сиводушки и красныя, рыси, росомахи, горностаи, кролики, бѣлки, еврашки, выдры и рѣчные бобры. Природныхъ жилищей около сей губы считается нынѣ 2378 человекъ обоего пола; они именуются *Кенайцами*; Рускіе же тамъ находящіеся, включены въ число тѣхъ, кои показаны на островѣ *Кадыкѣ*.

Предъ *Кенайскою* губою и южно-восточнымъ берегомъ *Аляксы*, лежитъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ большой островъ, *Кадыкъ* именуемый, въ длину сто тридцать, а въ ширину слишкомъ восемьдесятъ верстъ имѣющій; оный находится между 57° и 58° сѣверныхъ широты, и отъ 223° до 225° долготы, а отъ полуострова *Аляксы* отдѣляется *Кенайскимъ* проливомъ, коего ширина составляетъ не менѣе шестидесяти верстъ. Сей островъ весьма гористъ; горы же на немъ мѣстами высокія и покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ, состоятъ по большей части изъ гранита и крѣпкаго глинистаго шифера. Въ берегахъ сего острова находится нѣсколько большихъ заливовъ, далеко въ островъ входящихъ, въ коихъ не трудно сыскать много презранныхъ гаваней. Изъ оныхъ заливовъ примѣчанія достойны: въ сѣ-

веро-восточномъ берегѣ, заливъ *Уиньянской*, въ коемъ гавань *св. Павла*, а при оной деревянная крѣпость того же имени, выстроенная на утесистомъ каменномъ берегѣ, контора Россійской Американской компаніи, также Руское селеніе, верфь, училище и церковь; въ семъ же заливѣ есть два малые острова *Лѣсной* и *Пустой*. По наблюденіямъ флота Капитана И. Ф. Лисянскаго лежитъ гавань *св. Павла* подъ $57^{\circ} 46' 36''$ сѣверныхъ широты, и $225^{\circ} 31' 15''$ западныхъ долготы. Въ южномъ берегѣ *Кадыка* имѣется такъ же заливъ, въ коемъ гавань *Трехъ-Святителей*, называемая Островьянами *Мачикаксякѣ*, достопамятна по тому, что при оной заведено купцомъ Шелеховымъ, первое Россійское селеніе на островѣ *Кадыкѣ*. Предъ берегомъ тутъ же лежитъ островъ *Саллидакѣ*, въ длину сорокъ, а въ ширину пятнадцать верстъ имѣющій; проливъ отдѣляющій оной отъ *Кадыка*, имѣетъ въ ширину отъ полуверсты до пятнадцати верстъ. Въ SSW отъ острова *Кадыка* лежатъ два небольшіе острова *Ситхунакѣ* и *Тугидакѣ* именуемые, по пятнадцати верстъ въ длину имѣющіе; первый въ разстояніи двадцати четырехъ верстъ, а другой въ тридцати верстахъ.

По сѣверную же сторону *Кадыка* есть также нѣсколько острововъ, изъ коихъ главнѣйшій *Афогнякѣ*, шестидесятъ верстъ въ длину и пятьдесятъ верстъ въ ширину имѣющій; ширина же пролива, сей островъ отъ *Кадыка* отдѣляющаго, составляетъ не менѣе шести верстъ. Между островами *Афогнякомѣ* и *Кадыкомѣ*, находятся четыре небольшіе острова, а около *Афогня-*

ка небольшіе же два острова: по восточную сторону *Еврашгетей*, а по сѣверную островъ *Шукокъ*; между симъ послѣднимъ и мысомъ *Елисаветы*, у входа въ *Кенайскую* губу находящемся, есть еще четыре малые острова.

Большихъ рѣкъ на *Кадылѣ* и прилежащихъ къ нему островахъ нѣтъ; но много малыхъ рѣчекъ, въ кои разная рыба въ великомъ изобиліи входитъ. Лѣсъ строевой еловый находится на *Кадылѣ* только близъ *Св. Павловской* гавани, также и на островѣ *Афогилѣ*; въ прочихъ же мѣстахъ *Кадыла* и на близкихъ островахъ есть только ольховый, тополевыи и березовый лѣсъ. Изъ ягодъ родится: брусника, шикша, черница и малина; произрастаютъ также: сарана, купугарникъ, петрушка, лукъ, горчица и огуречная трава; нынѣ же разведены тамъ картофель, рѣпа, рѣдка, салатъ, чеснокъ и капуста. Хлѣбопашеству начало хотя и было сдѣлано, но по причинѣ влажныхъ погодъ, успѣху большаго въ ономъ не оказалось; рогатой же скотъ, козы, свиньи и кошки, завезены туда купцомъ *Щелеховымъ*, и плодятся хорошо; а съ 1794 года заведены тамъ же и лошади. Звѣри сего острова состоятъ изъ медвѣдей, разныхъ родовъ лисицъ, горностаевъ, собакъ и мышей. Птицъ же водится множество, какъ то: орлы, куропашки, кулики разныхъ родовъ, журавли, топорки, ипатки, гагары, урилы, ары, рѣчные и морскія утки, гуси, лебеди, вороны и сороки; также есть еще три рода небольшихъ птичекъ, изъ коихъ темносѣрыя называются ненасными по тому, что онѣ пѣніемъ своимъ предвѣща-

ютъ скорую непогоду. Рускіе развели также куръ въ нарочитомъ количествѣ. Рыбою изобилуетъ *Кадьякъ* бѣлою и красною. Къ первому роду принадлежатъ: палтусъ, треска, калага, быкъ, пернугъ, камбала, чайка, гольцы, окуни, вахня, сельди и уйки; а ко второму: чевыча, семга, кижучъ, хайко, красная горбуша и красные гольцы. Близъ береговъ онаго же острова водятся во множествѣ: киты, касатки, нерпы и сивучи; морскіе же бобры нынѣ опошли весьма далеко, а сѣрые кѣпики и со всѣмъ перевелися. На западномъ берегѣ *Кадьяка* выбрасывается временемъ изъ моря янтарь, который жители весьма цѣнятъ, и для украшенія къ ушамъ прицѣпляютъ.

Климатъ сего острова неприятенъ; ибо воздухъ рѣдко бываетъ чистъ, отъ чего лѣтомъ весьма мало теплыхъ дней. Тамошняя погода зависитъ совершенно отъ вѣтровъ; когда оныя дуютъ съ Сѣвера или Запада, то время бываетъ ясное; когда же вѣютъ между NO и SW, то слѣдуютъ, сырость, дождь и туманъ. Зима обыкновенно не сурова, и снѣгъ въ низменныхъ мѣстахъ лежитъ не долго. Число природныхъ жителей, *Киягами* называемыхъ, на *Кадьякѣ* и прилежащихъ островахъ, простирается нынѣ до 5464 человекъ обоего пола; а Рускихъ тамъ же 119 человекъ. На семъ островѣ были Рускіе въ первой разѣ въ 1763 году, съ передовщикомъ Глоповымъ, на купеческомъ складочной компаніи суднѣ; а Капитанъ Командоръ Берингъ видѣлъ оный, на возвратномъ пути со второй Экспедиціи въ 1741 году, и сѣверо-восточный его мысъ назвалъ мысомъ *Гермогена*.

Американскій берегъ отъ *Кенайской* до *Чугачской* губы, въ продолженіи почти на двѣсти верстъ, имѣетъ направление отъ WSW къ ONO; въ ономъ есть бухты, изъ коихъ одна, отъ *Кенайской* губы въ сто двадцати верстахъ, знаменита по тому, что въ ней находится гавань и верфь, *Воскресенскою* именуемая; предъ сею же бухтою есть нѣсколько малыхъ утесистыхъ острововъ, а въ WSW отъ оной въ пятидесяти верстахъ лежатъ предъ Американскимъ берегомъ два не большіе острова.

Чугачская губа вдастся на восемьдесятъ верстъ въ Американскій берегъ, ширина же ея простирается до ста тридцати верстъ; отъ нея продолжается много заливовъ, въ матерую землю Американскую вдавшихся. Изъ многихъ острововъ въ сей губѣ лежащихъ, самый большой островъ, *Сукли* называемый, находится при входѣ сея губы, и имѣетъ въ длину семьдесятъ а въ ширину слишкомъ десять верстъ; оный гористъ и мѣстами покрытъ лѣсомъ. По восточную сторону онаго во входѣ же въ губу, есть островъ *Тхалла*, въ коемъ по южно-западную сторону, заливъ *Нугекъ*, а при ономъ крѣпость и гавань Россійской Американской компаніи, *Царя Константина и Елены* называемая; сей островъ имѣетъ въ длину тридцать, а въ ширину двадцать верстъ; въ немъ же есть еще другой заливъ по сѣверо-восточную сторону, противъ котораго находится также островъ, тридцать верстъ въ длину имѣющій. Между западнымъ берегомъ *Чугачской* губы и островомъ *Сукли*, находится пять острововъ, изъ коихъ

самый большой имѣетъ въ длину до пятидесяти верстъ; предъ сѣвернымъ же берегомъ Чугицкой губы есть много малыхъ острововъ, изъ коихъ пять нѣскольکو по больше. Передъ Чугицкою губою, южнѣе острова Тхалха на девяносто верстъ, есть малый островъ Кокаѣ; а отъ сей же губы въ семидесяти верстахъ на ОСО, имѣется въ Американскомъ берегѣ губа же, двадцать пять верстъ у входа въ ширину имѣющая, а предъ оною островъ Калѣ до тридцати верстъ въ длину простирающійся, къ коему, по увѣренію Американцевъ, Капитанъ Командоръ Берингъ въ 1741 году приставалъ; оный островъ гористъ и покрытъ лѣсомъ; положеніе же имѣетъ отъ Сѣверо-Востока къ Юго-Западу, и на семъ его концѣ есть отменно примѣтная гора, окончивающаяся къ морю высокимъ каменнымъ утесомъ, столь бѣлымъ, что лежащій подъ нимъ снѣгъ, изъ дали различить почти нельзя. Сія гора съ восточной и западной стороны кажется плоскою, а съ южной острою; отъ нее въ морѣ есть отдѣленный Кекуръ, или каменный высокій столбъ, наподобіе пирамиды. По сѣверную же онаго острова сторону есть еще малые острова; а по восточную сторону Калха выходитъ изъ Американскаго берега мысъ *Св. Иліи*, на которомъ деревянная крѣпость *Св. Симеона*, принадлежащая Россійской Американской компаніи. Въ двухъ стахъ тридцати верстахъ отъ сего мыса находится Якутатская губа, до тридцати пяти верстъ въ Американскую матерую землю вдавшаяся, и у входа до тридцати пяти верстъ въ ширину имѣющая; предъ

южно-восточнымъ ея берегомъ лежитъ нѣсколько малыхъ острововъ. Отъ сей губы по сѣверо-восточную сторону въ семидесяти верстахъ, находится превысокая гора, покрывая вѣчнымъ снѣгомъ, которую Капитанъ Кукъ назвалъ горою *св. Иліи*.

Весь Американскій берегъ отъ *Кенайской* до *Чугачской* губы большею частью весьма гористъ; но отъ сей послѣдней до *Якутатской* губы пещаный низменный, а за онымъ горы нѣсколько въ отдаленіи. Что же касается до лѣсу, и звѣрей, то оныя на семъ пространствѣ тѣже, о коихъ выше при описаніи *Кенайской* губы упомянуто; но замѣтить здѣсь должно, что отъ мыса *св. Иліи* на Западъ въ сорока верстахъ, впадаетъ въ море рѣка, *Мѣдною* называемая, у вершинъ коея находится самородная мѣдь; и что на ономъ же берѣгѣ, особенно же въ *Чугачской* губѣ, произрастаетъ нѣкоторой родъ душистаго дерева, Американскимъ кипарисомъ называемаго, также лѣсъ лиственничный и пополевый; тѣже родятся ягоды: малина, черника, шикша, смородина и кислица. Изъ птицъ водятся сѣрые гуси, ушки, орлы, журавли, гагары, сороки, вороны и другія; а изъ морскихъ звѣрей промышляются: бобры, кошки, нырки, сивучи и киты, и ловится разная рыба. Природныхъ же жителей, около *Чугачской* губы, *Чугачами*, а отсюда до *Якутатской* губы, *Чугалахлютами* называемыхъ, находится на семъ Американскомъ берѣгѣ нынѣ 950 человекъ обою пола; а Рускіе живущіе тамъ включены въ число тѣхъ, кои показаны на островѣ *Кадыль*.

Слѣдующій Американскій берегъ лежитъ отъ *Акутатской* губы къ Юго-Востоку, на полшоры тысячи верстъ, и имѣетъ предъ собою много большихъ острововъ; изъ коихъ самыя близкіе къ упомянутой губѣ, *Ситкинскіе* именуются, и отъ оной губы на двѣсти тридцать верстъ отдалены; Ванкуверъ назвалъ ихъ *Архипелагомъ Короля Георга III*, который, по его картѣ, имѣетъ въ длину двѣсти двадцать, а въ ширину семьдесятъ верстъ, и состоитъ кромѣ многихъ малыхъ островковъ, изъ семи примѣчанія достойныхъ острововъ, между коими главнѣйшіе: островъ *Баранова* и островъ *Ситка*, отдѣленные одинъ отъ другаго узкимъ проливомъ. Предъ первымъ островомъ лежатъ четыре малые острова, по южную сторону коихъ есть проливъ, отъ Ванкувера *Норфолкскимъ* наименованный; въ ономъ построена Россійскою Американскою компаніею крѣпость *Новоархангельская*, при которой заведено Русское селеніе, училище (въ здѣшнемъ и въ *Кадьякскимъ* училищѣ, обучается до 500 малолѣтнихъ Американцевъ обоего пола) тамъ же есть Музеумъ и библіотека, церковь, главная контора Американской компаніи, верфь, магазейны, разные мастерскіе и другое строеніе; лежатъ же острова *Ситкинскіе* между $56^{\circ} \frac{1}{4}$ и $58^{\circ} \frac{1}{4}$ широты, а долготы между 241° и 243° . Отъ оныхъ въ восточной сторонѣ лежитъ предъ Американскимъ берегомъ островъ, сто сорокъ верстъ въ длину, и до пятидесяти верстъ въ ширину имѣющій, отъ Ванкувера островомъ *Адмиралтейства* названный. Въ южно-восточной же сторонѣ отъ *Ситкинскихъ* острововъ

находились, кромѣ многихъ малыхъ острововъ, пять большихъ острововъ, отдѣленныхъ одинъ отъ другаго и отъ Американскаго берега, узкими проливами; главнѣйшій изъ нихъ есть островъ, отъ Ванкувера *Архипелагоидъ Принца Валлійскаго* названный, двѣсти верстъ въ длину, а въ ширину слишкомъ семьдесятъ верстъ имѣющій; предъ нимъ лежитъ въ морѣ островъ же, къ которому, во вторую *Берингову* Экспедицію въ 1741 году, Капитанъ *Чириковъ* со своимъ кораблемъ приставалъ; и по сему названъ южный мысъ онаго, лежащій подъ $55^{\circ}\frac{1}{4}$ широты, мысомъ *Чирикова*. Въ разстояніи слишкомъ ста верстъ отъ берега Американскаго, а отъ упомянутаго *Архипелага Принца Валлійскаго* по южную сторону въ шестидесяти верстахъ, лежатъ острова *Королевы Шарлотты*, на картѣ Ванкувера означены однимъ островомъ, имѣющимъ въ длину двѣсти пятьдесятъ, а въ ширину слишкомъ семьдесятъ верстъ; оныя находятся между 52° и $54^{\circ}\frac{1}{4}$ широты, а $244^{\circ}\frac{1}{4}$ и $246^{\circ}\frac{3}{4}$ долготы. При самомъ же Американскомъ берегѣ далѣе простирающемся отъ 55° до 48° широты, есть также весьма много острововъ, довольно великихъ, изъ коихъ особенно одинъ, островомъ *Квадра* и *Ванкувера* именуемый, весьма большой, ибо въ длину слишкомъ чотыреста пятьдесятъ, а въ ширину сто двадцать верстъ имѣетъ. Въ самомъ же берегѣ Американскомъ есть многіе глубокіе заливы и бухты.

На островахъ *Ситкинскихъ* находится природныхъ жителей, *Гоможахи* называемыхъ, до одной тысячи человекъ обоего пола; Русскихъ же 170 чело-

вѣкъ; сверхъ того въ каждую осень приѣзжаетъ съ Американскаго берега тамошнихъ жителей также до тысячи человѣкъ, для лову сельдей. Первое Русское селеніе на оныхъ островахъ основано было въ 1800 году, и существовало до 1802 года, въ которомъ природные жители оное разорили. Въ другой же разъ построена шеперешная *Новоархангельская* крѣпость въ 1804 году; и чрезъ нѣсколько лѣтъ послѣ того перенесена туда главная кантора Россійской Американской компаніи. Населеніе же прочихъ острововъ и прилежащаго Американскаго берега неизвѣстно; но оно должно быть довольно знатно. Во всѣхъ владѣніяхъ Россійской Американской компаніи, крещено Островитянъ и Американцевъ до осьми тысячи человѣкъ.

Острова *Ситкинскіе* весьма гористы; горы же около *Новоархангельской* крѣпости состоятъ изъ гранита, и весьма утесисты. Лѣсъ произрастаетъ на нихъ крупный, особенно же состоитъ оный изъ душистаго дерева (такъ называемаго Американскаго кипариса), и лиственницы; есть также сосна, ольха и другія деревья, но не въ столь большомъ количествѣ какъ первыя; изъ ягодъ же есть кромѣ тѣхъ, кои и на *Кадьяхъ* растутъ, еще черная смородина, такъ называемая красная ягода, клубника и особой родъ малины. Изъ рыбъ, кромѣ разныхъ родовъ красной рыбы, водится весьма много палтусовъ. Изъ земныхъ звѣрей есть черные и бурые медвѣди, а изъ земноводныхъ: рѣчные бобры и выдры, также морскіе бобры и копы, нерпы и сиву-

чи, которые водятся здѣсь въ великомъ множествѣ. Птицъ на *Ситкинскихъ* островахъ не столь много какъ на *Кадыкѣ*, но роды всѣ почти тѣже, кромѣ сороки сизоваго цвѣта съ хохломъ, и двухъ породъ сѣроватыхъ птицекъ, изъ коихъ однѣ не много побольше колибри.

Климатъ на *Ситкинскихъ* островахъ не столь суровъ, какъ бы сего по Географическому оныхъ положенію ожидать должно было. Самой большой холодъ бываетъ тамъ обыкновенно отъ десяти до двѣнадцати градусовъ Реомюрова термометра; снѣгу же не много выпадаетъ, и лежитъ оный, по словамъ самихъ жителей, недолго нѣсколькихъ дней сряду, а мореплаваніе продолжается тамъ во весь круглой годъ. Лѣто же бываетъ довольно теплое, но дожди весьма часты, чему причиною вѣроятно окружающіе лѣса.

Отъ вышеупомянутого большаго острова *Каадра* и *Вакцера*, или паче отъ 48° сѣверныхъ широты, простирается Американскій берегъ прямо къ Югу до 38° широты, и именуется, на разстояніи 38° до $45^{\circ} \frac{1}{2}$, *Новымъ Албиономъ*. Предъ симъ берегомъ нѣтъ значныхъ острововъ, но подъ 46° широты имѣетъ въ ономъ устьѣ славная рѣка *Колумбія*. На южномъ же концѣ *Новаго Албіона*, подъ $38^{\circ} 15'$ широты, находится въ немаломъ заливѣ портъ *Бодго*, въ которомъ заведено Россійскою Американскою компанією въ 1806 году Русское селеніе, *Россъ* называемое; въ немъ нынѣ до 40 человекъ Рускихъ, занимающихся частью хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ,

часпью же звѣриными промыслами. Сіе Руское селеніе вѣроятно принесетъ большую пользу, владѣніямъ Россійской Американской компаніи, къ Сѣверу лежащимъ; ибо по причинѣ хорошаго климата, должно ожидать тамъ весьма значныхъ успѣховъ по части хлѣбопашества и скотоводства; а такимъ образомъ откроется сей компаніи весьма выгодное мѣсто, къ заготовленію нужныхъ сѣбѣстныхъ припасовъ, для продовольствія промышленниковъ, въ службѣ оныя состоящихъ. В.

К О Н Е Ц Ъ П Е Р В О Й Ч А С Т И .

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

О выгодахъ и о недостаткахъ Камчатки.

О состояніи Камчатки трудно вообще сказать, недостатки ли ея больше, или важнѣе преимущества. Что она безхлѣбное мѣсто и нескотное, что великимъ опасностямъ отъ частыхъ землетрясеній и наводненій подвержено, что большая часть времени проходитъ тамъ въ спокойныхъ погодѣхъ, и что на послѣдокъ одно почти тамъ увеселеніе смотрѣть на превысокія и непающимъ снѣгомъ покрытыя горы, или живучи при морѣ слушать шумъ морскаго волненія, и глядя на разныхъ животныхъ примѣчать нравы ихъ и взаимную вражду и дружбу; то кажется, что она страна больше къ обитанію звѣрей, нежели людей способна. Но ежели напротивъ

**

того взять въ разсужденіе, что тамъ здоровой воздухъ и воды, что нѣтъ покоиства отъ лѣтняго жара и зимняго холода, нѣтъ никакихъ опасныхъ болѣзней, какъ на примѣръ моровой язвы, горячки, лихорадки, оспы и имъ подобныхъ (1), нѣтъ страха отъ грома и молніи, и нѣтъ опасности отъ довишыхъ животныхъ; то должно признаться, что она къ житію человѣческому не меньше удобна, какъ и страны всѣмъ изобильныя, которыя по большей части объявленнымъ болѣзнями или опасностямъ подвержены, особливо же, что нѣкоторые недостатки ея со временемъ награждены быть могутъ, а именно: оскудѣніе въ хлѣбѣ заведеніемъ пашни, чему по премудрому Ея Императорскаго Величества Всемилоштивѣйшія Государыни нашей благо-

(1) Въ 1767 году занесена была изъ Охотска въ Камчатку оспа, отъ которой большая часть жителей померла. Число Камчатскихъ жителей, по изчисленію 1790 года, простиралось не болѣе какъ до 1163 человекъ мужскаго пола. Но оное еще значительно уменьшилось, по причинѣ свирѣпствовавшей заразительной горячки, которая на шедшемъ въ 1800 году изъ Охотска въ Камчатку суднѣ возникла, и послѣ онаго прибытія по всей Камчаткѣ разпространилась. Прим. Акад. Петра Загорскаго.

изволенію давно уже начало положено, и оппавлено шуда нѣскольکو семей крестьянѣ сѣ довольнымѣ числомѣ лошадей, рогатаго скопа и всякихѣ принадлежащихѣ къ пашнѣ потребностей (1). О скоромѣ размноженіи скопа по удобности и довольному корму тамошнихѣ мѣстѣ нѣмѣ никакого сумнѣнія, ибо еще вѣ бытность мою на Камчаткѣ нѣскольکو рогатаго скопа вѣ Большерѣцкомѣ оспрогѣ было, которой опѣ завезенной шуда вѣ 1733 году покойнымѣ господиномѣ Маіоромѣ Павлуцкимѣ одной пары размножился (2). Ежели же возобновит-

(1) Рускіе крестьяне поселены вѣ двухѣ деревняхѣ, изѣ которыхѣ первая, *Милькова*, вѣ двѣнадцати верстахѣ опѣ Верхне-Камчатска вѣ низѣ по рѣкѣ Камчаткѣ; другая же, *Ключевскою* именуемая, опѣ Нижне-Камчатска вѣ верхѣ по рѣкѣ Камчаткѣ вѣ осьмидесяти четырехѣ верстахѣ, у подошвы высокой огнедышущей горы, *Ключевскою* или *Камчатскою* называемой. Вѣ обѣихѣ сихѣ деревняхѣ считалось вѣ 1790 году крестьянѣ 102 человекѣ мужескаго пола, у которыхѣ было 245 скотинѣ рогатаго скопа и 44 лошади. В.

(2) Вѣ 1791 году было у Камчадаловѣ, вѣ разныхѣ ихѣ селеніяхѣ или острожкахѣ, уже 110 скотинѣ. А вѣ 1812 году находилось вѣ Камчаткѣ казеннаго скопа, коннаго и рогатаго, около одной тысячи. При случаѣ разформированія Камчатскаго баталіона,

ся тамъ хотя малая торговля съ Езовскими жителями или съ приморскими спранами Кипайскаго владѣнія, къ чему она спрана по своему положенію весьма способна; то и во всемъ, что принадлежитъ къ довольно челоѣческому содержанію, не будетъ имѣть оскудѣнія. Лѣсу на строеніе судовъ какъ на Камчаткѣ, такъ и въ Охотскѣ довольно; мягкой рухляди, тюленьихъ кожъ, гарна, то есть оленьихъ кожъ дѣланныхъ и недѣланныхъ, рыбы сушеной, киповаго и неръпичья жиру, похожихъ у тамошнихъ народовъ товаровъ, достапетъ къ отправленію купечества. Приспаней, гдѣ стоятъ судамъ, не мало; въ томъ числѣ Петропавловская такого состоянія, что въ разсужденіи проспранства ея, глубины, натуральнаго укрѣпленія и прикрытія отъ всѣхъ вѣтровъ прудно сыскать подобную ей въ свѣтѣ. Что же касается до опасности отъ прясенія земли или наводненія, то сей недостатокъ и въ другихъ многихъ земляхъ

въ семъ же году послѣдовавшаго, повелѣно Правительствомъ оный скотъ отъ части роздать тѣмъ изъ отспавныхъ унтеръ-офицеровъ и нижнихъ служителей, кои пожелаютъ остаться въ Камчаткѣ на жительство, а отъ части разпродать Камчадаламъ, по умѣренной цѣнѣ, для приплоду. В.

примѣчается, которыя однакожъ для того не почитаются неспособными къ обитанію. Впрочемъ сами чипашели о томъ разсудятъ, когда прочтутъ обстоятельное по страны описаніе, касающееся до недоспашковъ ея и изобилія, которое въ сей части сообщается.

Г Л А В А I.

О свойствѣ Камчатской земли въ разсужденіи недостатковъ ея и изобилія.

Что Камчатской мысъ съ трехъ сторонъ окруженъ моремъ, и что тамъ болѣе гористыхъ и мокрыхъ мѣстъ, нежели сухихъ и ровныхъ, о томъ уже въ первой части объявлено; а здѣсь сообщимъ мы извѣстіе о качествѣ земли, въ которыхъ она мѣстахъ способна или неспособна къ плодородію, гдѣ какой недостащокъ или изобиліе, гдѣ какая погода наибольше бываетъ, и въ которое время; ибо оная страна по разности положенія мѣста въ разсужденіи высоты полюса, и близости или отдаленія отъ моря, имѣетъ во всемъ и свойство различное.

Камчатка рѣка какъ величиною своею превосходитъ всѣ прочія рѣки, такъ и въ плодородіи около лежащихъ мѣстъ имѣетъ преимущество. Тамъ великое изобиліе въ кореньяхъ и ягодахъ, которыми недостащокъ въ хлѣбѣ награждается, и растетъ довольно лѣсу не токмо на хорошее строеніе, но и на корабельное годнаго. Около

вершинъ объявленной рѣки, особливо же около верхняго Камчатскаго оспрога и въ верхъ по рѣкѣ Козыревской, по мнѣнію Шеллера, могутъ родиться яровые хлѣбы и озимъ столь же хорошо, какъ и въ другихъ мѣстахъ подъ такою же широтою лежащихъ; для того что земля тамъ весьма толста, снѣги падаютъ хотя глубокіе, однако сходятъ заблаговременно; сверхъ того вешняя погода въ тѣхъ мѣстахъ гораздо суше проливъ приморскихъ, и не бываетъ тамъ исхожденія паровъ великихъ. Что касается до яровыхъ хлѣбовъ, то какъ въ верхнемъ, такъ и въ старомъ нижнемъ Камчатскомъ оспрогѣ многими опытами извѣдано, что ячмень и овесъ родятся тамъ столь изрядные, что лучшихъ желать не можно. Служки Якутскаго Спаскаго монастыря, которые живутъ на Камчаткѣ изъ давнихъ лѣтъ, сѣютъ пудъ по 7 и по 8 ячменю, и столько отъ того имѣютъ пользы, что не токмо крупую и мукою сами довольствуются, но и другихъ снабждаютъ въ случаѣ нужды; а землю людьми подымаютъ. Но съ такимъ ли успѣхомъ озимъ родиться будетъ, то время покажетъ.

Что касается до огородныхъ овощей, то родятся оныя съ такимъ различіемъ:

всѣ сочные злаки, какѣ на примѣрѣ капуста, горохъ и салатъ, идутъ токмо въ листъ и стволъ. Капуста и салатъ никогда не вьется въ кочни, а горохъ растетъ и цвѣтетъ до самой осени, а не приноситъ ни лопаточки; напрошивъ того всѣ злаки, которые многой влажности пребуютъ, весьма бываютъ родны, какѣ на примѣрѣ рѣпа, рѣдка и свекла. Что принадлежитъ до сочныхъ злаковъ, то они почти не рождаются. Сіе не о всей Камчаткѣ разумѣть должно, но токмо о Большой рѣкѣ и Авачѣ, гдѣ вышеобъявленнымъ Маіоромъ Павлуцкимъ, мною и Поручикомъ Красильниковымъ чинены пому опыты, а при самой Камчаткѣ рѣкѣ, сколько мнѣ извѣстно, ни капусты, ни гороху, ни салату не бывало сѣяно, и для того ничего о томъ за истинну утверждать не лзя. Ежели Спеллерово мнѣніе справедливо будетъ въ томъ, что въ верхнихъ мѣстахъ Камчатки можетъ родиться яровой хлѣбъ и озимъ не хуже другихъ странъ подъ такоюжъ высокою лежащихъ, то кажется, не будетъ причины сумнѣваться и о томъ, что могутъ тамъ родиться и всякіе овощи огородные, противъ тѣхъ же странъ. Овощи пребующіе великой влажности хотя и вездѣ рождаются, однакожъ на Камчаткѣ лучше, ибо

я на Большой рѣкѣ не видывалъ рѣпы больше трехъ дюймовъ въ діаметрѣ, а на Камчаткѣ бываетъ въ четверо больше того или въ пятеро (1).

Травы по всей Камчаткѣ безъ изъятія споль высоки и сочны, что подобныхъ имъ трудно сыскать во всей Россійской Имперіи. При рѣкахъ, озерахъ и въ перелѣскахъ бывающъ оныя гораздо выше человѣка, и такъ скоро роснутъ, что на одномъ мѣстѣ можно сѣно ставить по послѣдней мѣрѣ три раза въ лѣто. Чего ради способнѣйшихъ мѣстъ къ содержанію скота желать не можно. Причину того справедливо приписываетъ Стеллеръ влажной землѣ и мокрой вешней погодѣ. И хотя стебли у злаковъ бывающъ отъ того высоки и толсты, такъ что сѣ перваго взгляду добраго сѣна не лзя надѣяться, однако чрезвычайная величина и полное тѣло скота, также изобиліе молока, которое и лѣтомъ и зимою

(1) Хлѣбъ родится довольно хорошо въ вышеупомянутыхъ Рускихъ деревняхъ Мильковой и Ключевской, особливо въ первой, гдѣ посѣвъ отъ самъ пятъ до самъ осми собирается. Въ огородахъ же произрастаютъ: огурцы, капуста, картофель, свекла, рѣпа и рѣдка. Нѣкоторые Камчадалы уже начали отъ части заниматься и хлѣбопашествомъ. В.

доится, показываютъ прошивное, для того что стебли ради многой влажности до глубокой осени бывають сочны, отъ холоду вмѣстѣ съ сокомъ сохнутъ и не бывають жестки какъ дерево, но въ срединѣ зимы служатъ къ умноженію питательныхъ соковъ. Въ разсужденіи величины травъ и густоты ихъ на маломъ мѣстѣ много сѣна поставитъ можно. Сверхъ того скотъ во всю зиму имѣетъ на поляхъ довольно корму, ибо травяныя мѣста никогда споль плотно не заноситъ снѣгомъ, какъ кочковатыя и болотныя; чего ради по такимъ мѣстамъ весьма трудно ходить и ѣздить и въ такое время, когда въ другихъ насѣ становится.

Въ другихъ мѣстахъ около Восточнаго моря, какъ къ Сѣверу отъ Камчатки, такъ и къ Югу, нѣтъ удобной земли къ заведенію пашни, для того что приморскія мѣста или песчаны, или каменисты или болотны; а пади, по которымъ рѣки текутъ, не споль пространны, чтобъ по берегамъ можно было хлѣбъ сѣять, хотя бы и иныхъ препятствій тому не было.

Мало же въ томъ надежды и около Пенжинскаго моря, особливо что касается до озими, по тому что земля тамъ по большей части мокрая и кочковатая. А хотя

въ нѣкоторомъ разстояніи отъ моря находящіяся мѣстами высокіе и лѣсистыя холмики, которые къ пашнѣ неспособными кажутся, однако глубокой и вѣпрами крѣпко убитой снѣгъ, которой съ начала осени падаетъ по большей части на палую землю, и лежитъ иногда до половины Маія мѣсяца, и въ сѣвѣ яроваго хлѣба препятствіе и вредъ озимѣ причинить можетъ, ибо озимъ во время таянія снѣга вымывается и вымерзаетъ. Сверхъ того никакихъ почти сѣменъ не лзя шамъ сѣять до половины Іюня мѣсяца, а съ того времени до Августа продолжается обыкновенно мокрая и дождливая погода, такъ что иногда недѣли по двѣ сряду солнца не бываетъ видно; отъ чего сѣмена весьма скоро и высоко растутъ, но за краткостію лѣтняго времени и за недоспапкомъ надлежащей теплоты не созрѣваютъ. Яровой хлѣбъ, какъ на примѣръ ячмень и овесъ, хотя по мнѣнію Стеллера родиться шамъ и можетъ, ежели о приуготовленіи земли приложено будетъ надлежащее стараніе, однако оное оставляется въ сумнѣніи до будущаго времени; а нынѣ токмо то извѣстно, что ячмень, которой въ Большерѣцкѣ, и я, и другіе неоднократно сѣяли, вышиною, густотою и величиною колосьевъ былъ токмо припнымъ позори-

щемъ, ибо вышина его была больше полутора аршина, колосы больше четверти, а другой пользы ни мнѣ ни другимъ не учинилось, по тому что за ранними заморозами, которые въ началѣ Августа почти непремѣнно начинаются, позябъ будучи въ цвѣтѣ и наливани.

Сіе не недостойно примѣчанія, что низменныя мѣста и совсѣмъ безплодныя, которыя отъ Пенжинскаго моря на значное разстояніе внутрь земли простираются, состоятъ изъ наносной земли, по которой слоямъ можно ясно усмотрѣть, какимъ образомъ вышина ея прибывала въ разные годы.

Большая рѣка имѣетъ берега приярые и нарочито высокіе, гдѣ сіе особливо примѣчено. Кромѣ различныхъ слоевъ глины, песку, илу и хламу, видѣлъ я въ сажени глубины отъ поверхности земли много торчащихъ изъ берегу такихъ деревъ, какихъ въ той странѣ не находится. По чему не безъ причины заключить можно, что всѣ тундряныя и мокрыя мѣста, гдѣ нѣтъ никакого лѣсу кромѣ мѣлкаго ивняка и березнику, подъ именемъ Ерьника въ тѣхъ странахъ извѣстнаго, были прежде сего покрыты моремъ, которое можетъ быть и здѣсь также какъ въ сѣверныхъ странахъ было.

Къ извѣсненію неплодородія земли въ приморскихъ мѣстахъ и отдаленныхъ отъ горъ каменныхъ, не мало способствовать можетъ и Спеллерово примѣчаніе, которымъ объявляется, что у Пенжинскаго моря земля мерзнетъ не глубже фута, попомъ она пала и мягка на полторы сажени, далѣе лежитъ голый ледъ, которой прокопать трудно; подъ нимъ илъ какъ кисель, а подъ иломъ камень, который безъ сумнѣнія отъ горъ къ морю продолжается. Симъ доказываетъ онъ недоспашокъ лѣсовъ и причину мшистой, кочковатой и безплодной земли, уподобляя оную Грецкой губкѣ напоенной водою, ибо де, когда водъ не лъзя пройти внутрь земли, а влажность съ верху прибываетъ отъ часу больше, то землѣ инаго состоянія бытъ не возможно. Ежели бы извѣстно было, какая въ тѣхъ мѣстахъ земля отъ поверхности до ледянаго слоя, какое земляные слои имѣютъ наклоненіе, и въ какомъ разстояніи отъ моря учинено имъ сіе примѣчаніе, тобъ онымъ болѣе подтвердилось мое мнѣніе, ибо изъ того видно бы было морское отъ горъ удаленіе.

Но хотя Камчатская земля и не вездѣ удобна къ плодородію, однако и однихъ мѣстъ по рѣкѣ Камчаткѣ, также около вершинъ Быстрой со излишествомъ будетъ

къ удовольствію хлѣбомъ не токмо тамошнихъ жителей, но и Охотскихъ. Токмо при томъ надобно будетъ беречься, чтобъ выжиганіемъ лѣсовъ не отогнать соболей прочь, которые дыму и куренія терпѣть не могутъ, какъ то случилось около Лены; ибо вмѣсто того, что прежде лавливали ихъ по лѣсамъ близъ объявленной рѣки, нынѣ принуждены за ними ходить въ самыя вершины рѣкъ, текущихъ въ Лену; а сіе учинилось наиболѣе отъ погорѣнія лѣсовъ, которому нерадѣніе о недопущеніи въ даль огня причиною было.

Что касается до лѣсовъ, то въ Курильской землицѣ или въ южномъ концѣ Камчатскаго мыса великое во ономъ оскудѣніе. Далѣе къ сѣверу, гдѣ берега ровные и мѣста болошныя, томъ же недостатку примѣчается. По самымъ рѣкамъ верстъ на двадцать и на тридцать отъ моря не растетъ никакого лѣсу, кромѣ ивняка и ольховнику, отъ чего въ разсужденіи обстоятельства здѣшнихъ странъ происходятъ великія затрудненія въ приуготовленіи потребнаго къ содержанію; ибо лѣтомъ какъ Россійскіе жители, такъ и Камчадалы со всѣмъ домомъ приѣзжаютъ къ морю для варенія соли, жиру и рыбной ловли, а за дровами принуждены посылать верстъ за

20 или за 30, съ превеликою тратою времени и трудностію, потому что люди ходятъ за дровами дни по два и по три, а приплавливаютъ ихъ весьма мало. Плотами гонятъ ихъ не лзя за ужасною быстриною рѣкъ и за опмѣлю, чего ради столько ихъ съ собою привозятъ, сколько можно привязать по обѣ стороны бота или рыбачьей лодки безъ опнятія въ правежѣ силы; ибо въ пропивномъ случаѣ наносятъ ихъ на шиверы, на хламъ и на попорчины, гдѣ не токмо лодки и дрова, но и люди погибаютъ бѣдственно. Временемъ недостатокъ въ дровахъ награждается лѣсомъ выбрасываемымъ изъ моря, который жиители по берегамъ собираютъ; но моклыя оныя дрова, какъ бы высушены ни были, не горятъ, но токмо плѣютъ, и дымомъ своимъ причиняютъ глазамъ превеликой вредъ.

Далѣе 30 или 40 верстъ отъ моря, по высокимъ мѣстамъ растетъ только ольховникъ и березникъ, а попольникъ, изъ котораго вездѣ, кромѣ самой Камчатки, и хоромы строятся и дѣлаются лодки, растетъ около вершинъ рѣкъ, откуда съ несказаннымъ трудомъ такимъ же образомъ плавятъ его, какъ и дрова привязавъ къ лодкѣ. Сіе есть причиною, что самый бѣдный домъ становится шамъ во сто рублей и боль-

ше, а рыбачья лодка, каковабѣ она мала ни была, ниже пяти рублей не продается. Впрочемъ, гдѣ горы къ морю подошли ближе, тамъ съ меньшею трудностію лѣсъ получается, ежели рѣки къ сплавокѣ способны.

По Быстрой рѣкѣ, которая впала въ Большую рѣку подѣ Большерѣцкимъ острогомъ, въ разсужденіи тамошнихъ мѣстъ самой лучшей лѣсъ; особливо же березникъ столь толстъ, что господинъ Капитанъ Шпанбергъ построилъ изъ онаго не малое морское судно, называемое Березовкою или Большерѣцкимъ, которое неоднократно было съ нимъ въ дальнемъ морскомъ походѣ. Здѣсь не непристойно объявить нѣкоторыя обстоятельства, которыя при спусканіи его на воду и при нагруженіи примѣчены. Спущенная на воду Березовка шакъ глубоко въ водѣ стояла, какъ бы со всѣмъ нагруженная; причиною тому можетъ быть была мокрота, отъ которой она по свойству березоваго лѣса, больше смольныхъ деревьевъ воды пожирающаго наботѣла; чего ради всѣ думали, что оное судно со всѣмъ негодно будетъ, и пошленимъ отъ малаго груза; однако послѣдовало иному пропитное, ибо Березовка по положеніи настоящаго груза почти ничего не осѣла, а въ ходу была она

легче всѣхъ судовъ кромѣ Бриганшина Ми-
хаила, который почитался за лучшее су-
дно. Подбираясь подѣ вѣшерѣ едва могъ
и Бриганшинѣ столь круто какъ Березов-
ка, а другія не имѣли вѣ томѣ и сравне-
нія, что самимъ намъ неоднократно случа-
лось видѣть.

Восточный берегъ Камчатки лѣсомъ
изобилнѣе. Тамъ растетъ и близъ сама-
го моря по горамъ и по ровнымъ мѣстамъ
ольховникъ и березникъ изрядной. За Жу-
пановою рѣкою около вершинъ рѣкъ начи-
нается лиственникъ, и продолжается до Кам-
чатскихъ покостей, и опшуда вѣ низѣ по
Камчаткѣ рѣкъ до усть-Еловки, и вѣ верхѣ
по Еловкѣ почти до вершинъ ея. Ростутъ
же вѣ тѣхъ мѣстахъ и ели, только не
столь велики и толсты, чѣмъ могли упо-
треблены бытъ на какое строеніе. Около
узкаго перешейка, которымъ Камчатской
мысѣ соединяется съ матеріею землею,
весь лѣсъ паки пропадаетъ, кромѣ сланца
и ерника ольховаго, березоваго и таловаго.
Чего ради тамошнія мѣста наиболѣе спо-
собны Оленнымъ Корякамъ для содержанія
олений.

Перемѣна воздуха и погоды бывають
почти обыкновенно слѣдующимъ образомъ:
зима и осень составляють тамъ большую

••

половину года, такъ что настоящей весны и лѣта не болѣе четырехъ мѣсяцовъ положить можно, ибо деревья начинаютъ тамъ распускаться въ исходѣ Іюня, а иней падаетъ въ началѣ Августа мѣсяца, какъ уже выше показано.

Зима бываетъ умѣренная и постоянная, такъ что ни сильныхъ морозовъ, каковы Якутскіе, ни большихъ оттепелей не случается. Ртуть по Делиеву термометру переменяется между 180 и 160 градусами (1); отъ чрезвычайной спужи, которая по два года сряду въ Генварѣ мѣсяцѣ только по однажды примѣчена, до 205 градусовъ (2) ртуть опускалась. Генварь всегда бываетъ холоднѣе другихъ мѣсяцовъ, ибо тогда высота ртутни между 175 и 200 градусами (3) обыкновенно переменяется; однако Камчадалы сказываютъ, что прежде не бывало такой спужи какъ въ мою бытность, и думаютъ, что я какъ Студентъ помянутой спужи причиною, ибо они Студента называютъ своимъ языкомъ Шакаи-начъ, то есть студеной, и по смѣшному

(1) По Реомюрову термометру между $50^{\circ}\frac{1}{3}$ и 169 ниже точки замерзанія. В.

(2) По семуже терм. $29^{\circ}\frac{1}{3}$. В.

(3) Между $13^{\circ}\frac{1}{3}$ и $26^{\circ}\frac{1}{3}$. Реом. терм. В.

своему разуму такъ разсуждаютъ, что при студеньхъ не можно быть теплой погодѣ; но чтобъ зимы прежде теплѣе были, тому трудно повѣрить, потому что въ чепыре года моей бытности по вся зимы вышепоказанная спужа была постоянна. Однимъ только беспокойно зимнее время, что часто бываютъ ужасныя вьюги, которыми дворы, а наипаче въ Нижнемъ оспрогѣ, совсѣмъ заноситъ.

Вешнее время пріятнѣе лѣтняго, ибо хопя и случается иногда мокрая погода, однако и ясные дни бываютъ часто. Снѣгъ лежитъ по Май мѣсяцъ, который по состоянію нашихъ мѣстъ послѣднимъ вешнимъ мѣсяцомъ почитается.

Лѣто весьма (1) беспокойно, мокро и холодно; а причиною тому великое исхождение паровъ, и около лежащія, непающімъ снѣгомъ покрытыя горы. Часто случается, что по недѣлѣ, по двѣ и по три солнца не бываетъ видно; напропивъ того не случилось того во всю мою бытность, чтобъ недѣлю сряду простолло ведро. Нѣтъ

(1) Сіе особливо разумѣется о Большерѣцкомъ вѣдомствѣ по Пенжинскому морю, ибо въ другихъ мѣстахъ лѣто нѣсколько умѣреннѣе, какъ ниже объявлено будетъ.

такого яснаго по тамошнему мѣсту дня, въ которой бы съ упра не видно было тумана, которой какъ сильной мѣлкой дождь до тѣхъ поръ продолжается, пока солнце близко къ полудню приближается, а отъ того ненастья, также и отъ помянутыхъ горъ бываетъ въ приморскихъ мѣстахъ такая спужа, что безъ теплаго платья пробыть опинюдь невозможно.

Сильныхъ дождей и сильного грома и молніи тамъ не примѣчено, но дожди падають мѣлкіе; громъ какъ бы подъ землею бываетъ слышенъ, а молнія пребезмѣрно слабо блистаетъ.

Въ Большерѣцкомъ оспрогѣ, гдѣ противъ взморья нѣсколько теплѣе, вышина ртутни въ термометрѣ перемѣняется между 130 и 146 градусами (1), а отъ чрезвычайнаго жара, который въ Іюлѣ мѣсяцѣ по два года по однажды случался, поднималась до 118 градусовъ (2).

Объявленное лѣтнее беспокойство не только бываетъ причиною неплодородія земли, но и въ приготовленіи рыбы на зиму такое дѣлаетъ помѣшательство, что отъ несказаннаго изобилія рыбы не можно ею

(1) Между 10° и 2° Реомюр. терм. В.

(2) По семуже терм. + 17°. В.

запаслись съ удовольствіемъ, такъ что рѣдкой годъ проходитъ, въ которой бы весною не случилось голода, ибо жилили тысячь изъ десяти рыбъ, для сушенія повѣшенныхъ, иногда ни одной не снимаютъ, для того что отъ всегдашней влаги нападаетъ на оную червь и поѣдаетъ. Такимъ образомъ рыба, которую лѣтомъ собаки и медвѣди сами промышляютъ, продается весною весьма дорого.

Въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ моря, а особливо около верхняго Камчатскаго острога, лѣтняя погода бываетъ совсѣмъ особливая, ибо съ Апрѣля до половины Іюля продолжается ясная погода, послѣ долгоденствія продолжаются дожди до исхода Августа. Зимой выпадаютъ преглубокіе снѣги. Жестокихъ вѣтровъ мало случается, и оныя утихаютъ скоро. И хоня шамъ не больше снѣгу идетъ, какъ и на Большой рѣкѣ, однакожъ оный бываетъ глубже, для того что гораздо рыхлѣе.

Въ осень бываетъ обыкновенно приятная и ведреная погода, выключая послѣднюю половину Сентября мѣсяца, въ которое время не рѣдко и ненастье случается. Рѣки спановаясь по большей части въ началѣ Ноября мѣсяца, ибо оныя ради быстрого теченія отъ малыхъ морозовъ не за-

мерзають. Весною вѣтры на Пенжинскомъ морѣ бывають наиболѣе съ южной стороны, съ южно-восточной и съ южно-западной; лѣтомъ съ запада, осенью съ сѣверовоспока и съ сѣвера, а зимою до равноденствія непостоянны; и для того и погода часто перемѣняется. Послѣ равноденствія до исхода мѣсяца Марта дышуть по большей части сѣверо-восточные и восточные вѣтры. И по сему вѣтровъ состоянію весною и лѣтомъ до долгоденствія бываетъ мокрая погода, густой и пасмурной воздухъ, а ведра мало. Въ Сентябрѣ и Октябрѣ, также въ Февралѣ и Мартѣ мѣсяцахъ погода бываетъ приятнѣе, и купечеству для дальнихъ поѣздокъ способнѣе. Въ Ноябрѣ, Декабрѣ и Генварѣ мало пихихъ, ясныхъ и хорошихъ дней; но великой снѣгъ съ сильными и жестокими вѣтрами, которые по Сибирски, Пургами называются. Восточные и южно-восточные вѣтры всѣхъ жесточе и продолжительнѣе; ибо иногда сутки по двои и по трои сряду дуютъ столь сильно, что на ногахъ устоять нельзя. Сими вѣтрами, которыхъ въ помянутыхъ трехъ мѣсяцахъ особое стремленіе, около Лопатки и Авачинской губы, приносятъ къ берегамъ льду великое множество съ морскими бобрами, и тогда бываетъ самой бо-

гапой ихъ промыселъ. Сѣверные вѣтры какъ лѣтомъ, такъ и зимою производятъ приятнѣйшіе дни и ясную погоду. Во время южныхъ и южно-западныхъ вѣтровъ лѣтомъ идетъ дождь, а зимою великой снѣгъ. И хотя впрочемъ воздухъ становится легче, однако зимою всегда бываетъ густъ и пасмуренъ, а лѣтомъ туманенъ. Тожъ случается и на морѣ, какъ Экспедиціею въ Американскомъ путешествіи къ востоку и къ сѣверу, а Капитаномъ Шпанбергомъ въ Японскомъ примѣчено: чего ради плаваніе по дѣшнимъ морямъ въ такое время стольже опасно и неспособно, какъ и житіе на землѣ трудно. По сему же, на полъ дальнемъ разстояніи, согласію морской погоды съ Камчатскою видно, что причину сея погоды вообще должно приписывать не токмо положенію земли въ разсужденіи нѣкоторыхъ другихъ странъ или широтъ земли и моря, но Южному Океану великому и отверстому; ибо по сторонамъ перемѣняются токмо степени дѣйствія погоды, и бывающъ иногда сильнѣе, иногда легче; отъ чего и сѣверныя мѣста Камчатки будучи закрыты южною ея спраною, какъ въ плодородіи, такъ и въ умѣренности имѣющъ преимущество. Чѣмъ ближе къ Лопаткѣ ходишь будешь, тѣмъ пасмурнѣе и влаж-

нѣ примѣтишь воздухъ въ лѣтнее время, а зимою сильнѣе и продолжительнѣе вѣтры. Иногда около Большерѣцка нѣсколько дней стоипѣ тихая и приятная погода, а на Лопаткѣ между тѣмъ нельзя изъ юрты выпти, понеже она весьма узка, и кромѣ губы всѣмъ вѣтрамъ открыта. Напротивъ того мѣста по Пенжинскому морю, чѣмъ далѣе лежатъ къ сѣверу, тѣмъ меньше тамъ лѣтомъ дождей, а зимою вѣтровъ бываетъ. Около устья рѣки Камчатки и около верхняго острога, вѣтры и погода весьма переменны. Бури съ восточной и южно-восточной стороны таковыжъ тамъ усилены и продолжительны, какъ и около Пенжинскаго моря. Но хотя лѣтомъ и западные или сѣверо-западные, а иногда и восточные вѣтры наиболѣе тамъ дышутъ, однако въ разсужденіи Пенжинскаго моря бываетъ тамъ чаще ясная, нежели дождливая погода, и разность между восточною и западною странсю Камчатки ясно видима, когда отъ вершины рѣки Быстрой къ Камчаткѣ пойдешь. Къ Пенжинскому морю воздухъ всегда густымъ кажется и пасмурнымъ, а облака густыя и синія; однимъ словомъ, тамошнія мѣста темнѣе, а на Камчаткѣ будто на другомъ свѣтѣ, по тому что и земля тамъ выше, и воздухъ свѣплѣе и чище.

Снѣгъ на Лопаткѣ всегда бываетъ глубже, нежели въ сѣверныхъ странахъ Камчатки, такъ что ежели на Лопаткѣ выпадетъ его сажени на двѣ, то около Авачи и Большой рѣки претъею долею мѣльче примѣчается, а при томъ и гораздо рыхлѣе; для того что не столь сильными вѣтрами убивается. Около Тигиля и Караги не больше полутора фута обыкновенная глубина снѣгу. Изъ чего причина ясно видима, для чего Камчадалы, по примѣру Коряковъ, оленьми прежде сего не заводились, и не искали себѣ отъ того пропитанія, но довольствовались рыбою, которая однакожъ какъ по восточному берегу отъ Камчатки къ сѣверу, такъ и по западному спа на четыре верстѣ отъ Большой рѣки столь знатно уменьшается, что и не было бы ея довольно къ ихъ содержанію, ежели бы солоція оныя животныя не бѣли всего того, что только можетъ принять желудокъ; ибо хотя оленья корму и вездѣ по Камчаткѣ великое изобиліе, однако глубокой снѣгъ въ содержаніи спадъ имъ препятствуетъ; чего ради не пасутъ тамъ и казенныхъ оленей для Экспедиціи, ибо имъ за глубиною снѣга трудно дорываться до корму. Что дикіе олени и въ сихъ мѣстахъ водятся, оное въ примѣръ не служитъ, для

того что они, бѣгая вездѣ по своей волѣ, могутъ кормиться, а при томъ и напура ихъ въ разсужденіи домашнихъ крѣпче.

Солице въ Камчатской землѣ весною производитъ такое сильное дѣйствіе на снѣгъ, что люди въ то время такъ загараются какъ Индѣйцы, а многіе и глаза портятъ или и совсѣмъ теряютъ. Въ самые же здоровые глаза такой жаръ вступаетъ, что свѣту снести не могутъ; чего ради жители носятъ наглазники изъ бересты, прорѣзавъ на ней узенькія скважины, или сѣтки изъ черныхъ лошадиныхъ волосовъ плетенныя, для уменьшенія солнечныхъ лучей и ихъ раздѣленія. Подлинная тому причина, что снѣгъ сильными вѣтрами такъ крѣпко убивается, что поверхность его какъ ледъ тверда и лоснится, и для того солнечные лучи въ скважины его проникаютъ не могутъ, но съ великимъ преломленіемъ въ глаза отражаются, и съ бѣлизною снѣга тѣмъ неслось, что свѣтлые лучи неправильно въ глазу преломляются, а отъ того очныя перепонки растягаются, и кровь приступаетъ къ жиламъ ихъ. И понеже она въ тугихъ сосудахъ застываетъ, то и причиною бываетъ препятствія въ надлежащемъ теченіи.

Стеллеръ пишетъ, что нужда научила

его сыскать отъ того дѣйствительное лѣкарство, которымъ въ шесть часовъ вся глазная болѣзнь и рдѣніе ихъ исцѣляется. Онъ биралъ яичной бѣлокъ, и смѣшавъ съ канфарою и сахаромъ, теръ на оловянной паралкѣ, пока вспѣнится, а потомъ привязывалъ ко лбу надъ самыми глазами; и по его мнѣнію, сіе лѣкарство съ пользою употребляясь можетъ и во всякомъ глазномъ воспаленіи, которому ссѣвшаяся кровь бываетъ причиною.

Градъ случается часто какъ лѣтомъ, такъ и осенью отъ весьма спуденаго воздуха, однако никогда не бываетъ больше сочевицы или горошины. Молнія рѣдко примѣчается, и то около долгоденствія. Камчадалы разсуждаютъ, что тогда на небѣ дышутъ сильные вѣтры; и что Гамулы или духи, изпопя свои юрты, выбрасываютъ изъ юртъ оставшія головни по Камчатскому обыкновенію.

Громъ рѣдкожѣ случается, и бываетъ слышанъ какъ бы въ дальности, какъ уже выше показано. Не бывало еще того никогда, чтобъ кто убилъ былъ громомъ. Чтожъ Камчадалы сказываютъ, будто до прихода Россіянъ громы сильнѣе были, и людей ими бивало, тому не можно вѣрить. Когда громъ гремитъ, то Камчадалы между

собою говорятъ: *Кутху батты тускередъ*, то есть, Кутха или Билучей перетаскиваетъ лодки съ рѣки на рѣку, ибо по ихъ мнѣнію, стукъ оный отъ того происходитъ. При томъ они разсуждаютъ, что когда и они свои лодки вытаскиваютъ на берегъ, то такой же громъ и Билучею слышится, и онъ не меньше земныхъ жителей грому ихъ опасается, и дѣтей своихъ въ то время содержитъ въ юртѣ. Но когда они услышатъ пустой и крѣпкой громовой ударъ, то думаютъ, что Билучей весьма сердится, и бубенъ свой часто бросая оземь производитъ стукъ и звонъ.

Дождь почишаютъ они за мочу Билучеву и Гамуловъ духовъ его; а радугу за новую его рассамачью Куклянку съ подзоромъ и съ красками, которую онъ вымочасъ надѣваетъ обыкновенно. Въ подражаніе напуръ и изрядству сихъ цвѣтовъ украшаютъ они свои куклянки такими же разноцвѣтными красками, которой образецъ отъ Камчатской Физики и отъ радуги имѣетъ свое начало.

Когда ихъ спросишь: отъ чего вѣтръ рождается? Отвѣтствуютъ за истинну, отъ Балакинга, котораго Кутха въ человѣчьемъ образѣ на облакахъ создалъ, и придалъ ему жену, Завина - кугагъ и именемъ. Сей

Балакингъ, по ихъ мнѣнію, имѣетъ кудрявые предолгіе волосы, которыми онъ производитъ вѣтры по произволению. Когда онъ пожелаетъ безпокоить вѣтромъ какое мѣсто, то качаетъ надъ нимъ головою столь долго и столь сильно, сколь великой вѣтръ ему понравится; а когда онъ успанетъ, то утихнетъ и вѣтеръ, и хорошая погода послѣдуетъ. Жена сего Камчатскаго Эола, въ отсутствіи мужа своего, завсегда румянится, чтобъ при возвращеніи показаться ему краснѣйшею. Когда мужъ ея домой приближаетъ, тогда она находится въ радости; а когда ему заночевать случится, то она печалится и плачетъ о томъ, что напрасно румянилась, и отъ того бываютъ пасмурные дни до самаго Балакингова возвращенія. Симъ образомъ извѣсняютъ они утреннюю зарю и вечернюю, и погоду, которая съ тѣмъ соединяется, философствуя по смѣшному своему разуму и любопытству, и ничего безъ извѣсненія не оставляя.

Что касается до тумановъ въ Камчаткѣ, то не можно думать, чтобъ гдѣ въ свѣтѣ больше ихъ было и столь продолжительныхъ; также сумнительно, падаетъ ли гдѣ глубже снѣгъ, какъ на Камчаткѣ между 51 и 55 градусами. Чего ради и вся земля въ вешнее время бываетъ попоплена во-

дою, и рѣки такъ прибываютъ, что вонъ изъ береговъ выходятъ.

Служи большей зимою не бываетъ ни около Большерѣцка, ни на Авачѣ, а въ нижнемъ Камчатскомъ острогѣ гораздо теплѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ Сибири, въ одной съ нею широтѣ находящихся.

Наибольшее безпокойство причиняютъ жестокіе, и по силѣ своей неописанные вѣтры и бури, при чемъ слѣдующія обстоятельство достопамятны: предъ великою бурей, которая обыкновенно на воспокѣ поднимается, всегда бываетъ густой и пасмурной воздухъ, но морская вода теплѣе ли тогда, какъ я думаю, того за неимѣніемъ термометра не извѣдано. А понеже восточная буря отъ Лопатки до Камчатки доходитъ, гдѣ находятся огнедышущія горы и горячихъ ключей множество; по вѣроятію, что не столько положеніе тѣхъ мѣстъ у моря, или узкость земли причиною помянутой жестокости вѣтровъ, сколько подземные огни, и паровъ исхожденіе.

Что касается до прочихъ достатковъ или недостатковъ той страны, то можно вообще сказать, что главное ея богатство состоитъ въ мягкой рухляди, а изобиліе въ рыбѣ; напротивъ того вѣщій недостатокъ въ желѣзѣ и самосадкѣ соли, изъ ко-

торыхъ первый привозомъ желѣза изъ дальнихъ мѣстъ награждается, а другой вареніемъ соли изъ морской воды; но по трудности перевоза желѣза и варенія соли, обѣ сіи вещи продаются несносною цѣною; ибо топора не можно купить ниже двухъ рублей, а соли пудъ за четыре рубли уступается покло отъ пріятелей (1). А какая тамъ мягкая рухлядь и другіе звѣри, также какія рыбы, пшеницы и минералы находятся, о томъ въ слѣдующихъ главахъ порознь объявлено будетъ.

(1) Флота Капитанъ И. Ѳ. Крузенштернъ упоминаетъ въ своемъ путешествіи вокругъ свѣта, что во время его прибытія въ Камчатку въ 1804 г. фунтъ соли продавался тамъ по одному до полуторыхъ рублей, слѣдовательно пудъ по сороку до шестидесяти рублей, а ведро худаго хлѣбнаго вина по сту шестидесяти рублей; цѣна же курительнаго табаку была за фунтъ пять рублей, а сахару отъ четырехъ до пяти рублей фунтъ; также и прочія хозяйственныя потребности продавались весьма дорого. В.

Г Л А В А II.

О огнедышущихъ горахъ, и о происходящихъ отъ нихъ оласностяхъ.

Огнедышущихъ горъ на Камчаткѣ три: Авачинская, Толбачинская и Камчатская. Тамошніе козаки называютъ ихъ Горѣлыми сопками, Большерѣцкіе Камчадалы Агитескиѣ, а прочіе Апагачучь.

Авачинская гора стоить на сѣверной споронѣ Авачинской губы, въ немаломъ отъ нея разстояніи, но подножье ея до самой почти губы простирается, ибо всѣ высокія горы съ подошвы до половины вышины своей или болѣе состоятъ изъ горъ рядами расположенныхъ, изъ которыхъ рядъ ряда выше, а верхъ ихъ шапромъ бываетъ. Горы расположенныя рядами лѣсисты, а самый шатеръ голый, и по большей части снѣгомъ покрытой камень (1).

Помянутая гора изъ давнихъ лѣтъ курится безпрестанно, но огнемъ горитъ

(1) Высота сея горы по наблюденіямъ барометрическимъ, сопутниками Лаперуза въ 1787 году учиненнымъ, составляетъ 8278 Парижскихъ футовъ. В.

временно. Самое страшное ея возгорѣніе было въ 1737 году, по объявленію Камчадаловъ, въ лѣтнее время, а въ кошоромъ мѣсяцѣ и числѣ, того они сказать не умѣли; однакожъ оное продолжалось не болѣе сутокъ, а окончилось изверженіемъ великой пучи пепла, которымъ около лежащія мѣста на вершокъ покрыты были.

Послѣ того какъ около Авачи, такъ на Курильской лопаткѣ и на островахъ было страшное землетрясеніе съ чрезвычайнымъ наводненіемъ, которое слѣдующимъ образомъ происходило. Октября 6 числа помянушаго 1737 года, по полуночи въ трепшемъ часу, началось шрясеніе, и съ четверть часа продолжалось волнами шакъ сильно, что многія Камчатскія юрты обвалились, и балаганы попадали. Между тѣмъ учинился на морѣ ужасной шумъ и волненіе, и вдругъ разлилось на берега воды въ вышину сажени на три, кошорая ни мало не споявъ сбѣжала въ море, и удалилась отъ береговъ на значное разстояніе. Потомъ вторично земля всколебалась, воды прибыло противъ прежняго, но при отливѣи столь далеко она сбѣжала, что моря видѣть невозможно было. Въ то время усмотрѣны въ проливѣ на днѣ морскомъ, между первымъ и вторымъ Курильскимъ островомъ, каменные

горы, которыя до того никогда не виданы, хотя прясеніе и наводненіе случалось и прежде. Съ четверть часа послѣ того спустя, послѣдовали валы ужаснаго и несравненнаго прясенія, а при томъ взлилось воды на берегъ вѣ вышину сажень на 30, которая по прежнему ни мало не стоявъ сбѣжала вѣ море, и вскорѣ спала вѣ берегахъ своихъ колебаясь чрезъ долгое время, иногда берега поднимая, иногда убѣгая вѣ море. Предъ каждымъ прясеніемъ слышанъ былъ подъ землею страшный шумъ и сненіе.

Отъ сего наводненія тамошніе жители совсѣмъ раззорились, а многіе бѣдственно скончали животъ свой. Вѣ нѣкоторыхъ мѣстахъ дуга холмами, и поля морскими заливами сдѣлались. По берегу Пенжинскаго моря было оно не столь чувствительно, какъ по Воспочному, такъ что Большерѣцкіе обыватели ничего чрезвычайнаго изъ того не заключили; а было ли при усѣхѣ Большой рѣки наводненіе, про то невѣдомо, по тому что у моря ни кому тогда бытъ не случилось. По крайней мѣрѣ весьма малому тамъ бытъ надлежало, для того что не снесло ни одного балагана изъ стоявшихъ на Кошкѣ.

Вѣ то время мы плыли изъ Охотска

къ Большерѣцкому устью, а вышедъ на берегъ Октября 14 дня довольно могли чувствовать прясеніе, которое случилось временемъ столь сильно, что на ногахъ стоять было не безъ трудности, а продолжалось оно до самой весны 1738 года, однако больше на островахъ, на Курильской лопаткѣ и по берегу Восточнаго моря, нежели въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ моря.

Большерѣцкіе козаки, которые были въ то время на Курильскихъ островахъ, сказывали мнѣ, что они по бывшемъ первомъ разѣ прясенія на горы бѣжать устремились вмѣстѣ съ Курилами, оставя всѣ свои вещи, которыя купно съ Курильскими жилищами погибли.

Толбачинская гора стоитъ въ стрѣлкѣ между Камчаткою рѣкою и Толбачикомъ, курится изъ давнихъ же лѣтъ, и сперва, какъ сказываютъ Камчадалы, дымъ шелъ изъ верьху ея, но лѣтъ за 40 перемежился, а вмѣсто того загорѣлась она на гребнѣ, которымъ съ другою горою соединяется. Въ началѣ 1739 году въ первой разѣ выкинуло изъ того мѣста будно шарикъ огненный, которымъ однако весь лѣсъ по около лежащимъ горамъ выжгло. За шарикомъ выбросило отшудажъ какъ бы облачко, которое часъ отъ часу распространяясь больше

на низѣ опускалось, и покрыло пепломъ снѣгѣ верстѣ на 50 во всѣ стороны. Въ то самое время ѣхалъ я изъ Верхняго Камчатскаго острога въ Нижній, и за оною сажею, которая поверьхъ снѣгу почти на полдюйма лежала, принужденъ былъ у Маширы въ острогѣ дожидаться новаго снѣгу.

При объявленномъ возгорѣніи ничего особеннаго не примѣчено, выключая легкое землетрясеніе, которое было и прежде того и послѣ. Большое прясеніе земли чувствовали мы въ половинѣ Декабря мѣсяца 1738, ѣдучи въ верхній Камчатской острогѣ изъ Большерѣцка. Мы были тогда недалеко отъ хребта Оглукоминскаго, и спояли на стану въ полдни. Спрашной шумъ лѣса, которой сперва слышали, почитали мы за возставшую бурю, но какъ коплы наши съ огня полетѣли, и мы сидя на санкахъ зашатались, то узнали подлинную тому причину. Сего прясенія было токмо при вала, а валъ за валомъ слѣдовалъ почти по минушно.

Камчатская гора не токмо вышеписанныхъ, но и всѣхъ, сколько тамъ ни есть, горъ выше. Она до двухъ часней вышины своей состоитъ изъ горъ такимъ же образомъ расположенныхъ, какъ выше сего объ Авачинской сопкѣ объявлено. Шатеръ или

верхняя часть составляет цѣлую треть вышины ея, а окружность ея на подножѣ больше трехъ верстѣ. Шатеръ ея весьма крупнѣ, и со всѣхъ сторонъ расщелялся вдоль до самаго шощаго нутра ея. Самый верхъ ея отъ часу становится плоче, безъ сумнѣнія для того, что во время пожара жерло по краямъ осыпается. О чрезмѣрной вышинѣ ея по тому одному разсудишь можно, что въ ясную погоду видна она бываеши изъ Верхняго Камчатскаго острога, который отсюда верстѣ болѣе трехъ сотѣ разстояніемъ, а другихъ горъ, которыя къ помянутому острогу гораздо ближе, какъ напримѣръ Толбачинская, не можно видѣть.

Предъ ненастьемъ часто примѣчаются вокругъ шатра ея облака въ три ряда, но верхъ ея послѣдняго пояса столь высокъ, что оное разстояніе можно почестъ за четверть вышины его. Дымъ изъ верха ея весьма густой идетъ безпрестанно, но огнемъ горитъ она въ семь, въ восемь и въ десять лѣтъ; а когда горѣть начала, того не запомнятъ. Пепелъ выметывается изъ ней, по объявленію жителей, на каждой годъ по два и по три раза, и иногда въ такомъ множествѣ, что верстѣ на 300 во всѣ стороны земля имъ на вершокъ покрывается.

Огнемъ горилъ она отъ большей части по недѣлѣ и меньше, но иногда и года по три сряду, какъ то между 1727 и 1731 годами происходило; ибо тогда, какъ сказываютъ, исходящее изъ нея пламя было видимо. Однако во все то время не имѣли жители такого страху и опасности, какъ отъ послѣдняго ея возгорѣнія, которое 1737 года случилось.

Сей ужасной пожаръ начался Сентября 25 числа, и продолжался съ недѣлю, съ такою свирѣпостію, что жители, которые близъ горы на рыбномъ промыслѣ были, ежечасно къ смерти готовились, ожидая кончины. Вся гора казалась раскаленнымъ камнемъ. Пламя, которое въ нутри ея сквозь щелины было видимо, устремлялось иногда въ низъ, какъ огненные рѣки, съ ужаснымъ шумомъ. Въ горѣ слышанъ былъ громъ, трескъ и будто сильными мѣхами раздуваніе, отъ котораго всѣ ближнія мѣста дрожали. Особливой страхъ былъ жителямъ въ ночное время, ибо въ темнотѣ все слышнѣе и виднѣе было. Конецъ пожара былъ обыкновенной, то есть изверженіе множества пеплу, изъ котораго однакожъ немного на землю пало, для того что всю тучу унесло въ море. Выметывается же изъ нея и ноздреватое каменье и слишки

разныхъ веществъ, въ стекло претворившихся, которыя великими кусками по текущему изъ подъ нее ручью Біокою находяшся.

Послѣ того 23 числа Октября, по полудни въ седьмомъ часу, было въ Нижнемъ Камчатскомъ острогѣ такое сильное землетрясеніе, что многія Камчатскія жилища попадали, печи въ козачьихъ избахъ разсыпались, у церкви колокола звонили, и самую тамошнюю новую церковь, которая построена изъ толстаго лиственничнаго лѣсу, такъ разшатало, что бревна изъ дверныхъ колодъ и изъ пазовъ совсѣмъ вонъ вышли; а продолжалось оно съ перемежкой до самой весны 1738 года, однако гораздо легче прежняго. Наводненія около тамошнихъ мѣстъ не примѣчено. Господинъ Стеллеръ пишетъ, что сказано ему, будто трясенія земли около горящихъ горъ бываютъ сильнѣе, нежели около другихъ, которыя или выгорѣли, или еще не загорѣлись.

Кромѣ вышеписанныхъ горъ слышалъ я еще о двухъ Сопкахъ, изъ которыхъ дымъ идетъ, а именно о Жупановской и Шевеличѣ; но есть много огнедышущихъ горъ и далѣе Камчатки рѣки къ сѣверу, изъ которыхъ инныя токмо курятся, а инныя огнемъ горятъ; да двѣ на островахъ Курильскихъ,

одна на Паромусирѣ, а другая на Алайдѣ. (1) При чемъ сообщаетъ господинъ Стеллеръ слѣдующія примѣчанія: 1) что горятъ только одинакія горы, а не хребты горъ; 2) что всѣ оныя горы имѣютъ снаружи одинакой видъ; 3) что на самыхъ верьхахъ всѣхъ горъ, которыя курились или горѣли прежде, а послѣ загасли, выходятъ озера.

Камчадалы почишаютъ объявленную гору за жилище умершихъ, и сказываютъ, что тогда она горитъ, когда покойники юрты свои топятъ, которые питаются, по ихъ мнѣнію, киповымъ жиромъ, а киповъ ловятъ въ морѣ, подъ землею къ нимъ проходящемъ. Тотъже жиръ употребляютъ они и на свѣтъ, а костями вмѣсто дровъ юрты свои топятъ. Въ утвержденіе мнѣнія своего объявляютъ они, будто нѣкоторые изъ ихъ народа сами въ горѣ бывали и видали житіе своихъ сродниковъ. А господинъ Стеллеръ пишетъ, что Камчадалы признаютъ гору за жилище духовъ Гамуловъ съ слѣдующими обстоятельствомъ: Когда, говоритъ онъ, ихъ спросишь, что Гамулы тамъ дѣлаютъ? то отвѣчаютъ, ки-

(1) Въ примѣчаніяхъ на главу 9 и 10 первой части, упомянуто о большемъ числѣ огнедышущихъ горъ. В.

повѣ варятъ; а гдѣ ихъ ловятъ? на морѣ выходя изъ горы ночью споль много ихъ промысляютъ, что иные по пяши и по десяти домой приносятъ, надѣвъ на каждой палецъ по одной рыбѣ; по чему они то знаютъ? Старики ихъ, объявляютъ они, завсегда въ томъ ихъ увѣряли. А въ вѣщшее доказательство приводятъ кишовой кости, которыхъ на всѣхъ огнедышущихъ горахъ много находится. О происхожденіи огня пожъ ему сказано, что выше объявлено. Что касается до разности въ объявленіи Камчадаловъ, тому удивляться не должно, ибо рѣдкіе изъ нихъ люди согласно говорятъ объ одной вещи.

На другихъ высокихъ горахъ, съ которыхъ снѣгъ никогда не сходитъ, живутъ особливые духи, а главной изъ нихъ Билючей или Пиллячучъ называется. Чего ради Камчадалы какъ близъ огнедышущихъ горъ, такъ и подлѣ другихъ высокихъ ходитъ опасаются. Пиллячучъ, по сказкамъ ихъ, бѣдитъ на куропаткахъ или на черныхъ лисицахъ. Ежели кто слѣды его увидитъ, томъ щастливъ будетъ на промыслахъ во всю жизнь свою; но они часто почидаютъ за оныя разныя фигуры на снѣгу, которыя отъ вѣтру дѣлаются на поверхности.

Возгорѣніе огнедышущихъ горъ не пок-

мо Камчадалы, но и козаки почитаютъ за предзнаменованіе кровопролитія; и то свое суевѣрное мнѣніе доказываютъ многими примѣрами, что ни одного случая, когда гора ни мешала пламя, безъ того не проходило; а при томъ утверждаютъ, что чѣмъ долѣе и сильнѣе она горитъ, тѣмъ и больше крови проливается.

Горы, которыя горѣть перестали, двѣ объявляются: 1) Апальская, изъ подъ которой печетъ рѣка Апала; 2) Вилучинская, изъ подъ которой печетъ рѣка Вилучикъ. У подножья сей горы есть озеро, гдѣ въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Маѣ мѣсяцахъ много сельдей промышляютъ особливымъ образомъ, о чемъ объявлено будетъ на своемъ мѣстѣ.

Большерѣцкіе Камчадалы огнедышущую гору называютъ Анггитескикъ, какъ уже выше объявлено, а курящуюся Пигташъ. На Нижношантальскомъ языкѣ огнедышущая гора, Апахончичъ или Апагачучъ, а курящаяся Суеличъ.

ГЛАВА III.

О горячих ключахъ.

Горячіе ключи въ шести мѣстахъ мною примѣчены: 1) на рѣкѣ Озерной, которая течетъ изъ Курильскаго озера; 2) на рѣкѣ Пауджѣ, которая въ Озерную пала; 3) на рѣкѣ Баанѣ, которая за росошину Большой рѣки почитается; 4) близъ Начикина острога; 5) около Шемячинскаго устья, и 6) на ея вершинахъ.

Ключи находящіеся по Озерной рѣкѣ бѣгутъ изъ южнаго ея берега ручьями, изъ которыхъ иные прямо въ упомянутую рѣку падаютъ, иные вдоль по берегу имѣютъ теченіе, и соединясь между собою собираются въ ручей, который устьемъ въ Озерную впадаетъ. Сіи ключи всѣхъ меньше и холоднѣе: ибо въ опущенномъ въ нихъ Делиевомъ термометрѣ, въ которомъ ртуть на свободномъ воздухѣ на 148° стояла, поднялась только до 65 градусовъ (1).

(1) По Реомюрову термометру на свободномъ воздухѣ 1° выше точки замерзанія, а въ ключахъ $45^{\circ}\frac{1}{2}$. В.

Пауджинскіе ключи опѣ прежнихъ въ 4½ верстахъ разстояніемъ, бьютъ изъ земли на восточномъ берегу Пауджи рѣчки, на чистомъ, высокомъ и плоскомъ холмикѣ, котораго площадь въ длину 350, а въ ширину прехъ сотъ сажень. Оный холмикъ выдался мысомъ въ объявленную рѣчку, и съ той стороны составляетъ крутой ея берегъ, а прочія три стороны того холмика пологимъ скатомъ.

Ключи бьютъ во многихъ мѣстахъ какъ фонтаны, по большей части съ великимъ шумомъ, въ вышину на одинъ и на полтора фута. Нѣкоторые стоятъ какъ озера въ великихъ ямахъ, а изъ нихъ текутъ маленькіе ручейки, которые соединяясь другъ съ другомъ, всю помянутую площадь какъ на острова раздѣляютъ, и нарочитыми рѣчками впадаютъ въ означенную Пауджу. Особливо примѣчанія достойно озерко, изъ котораго бѣжитъ истокъ липерою Г означенный, ибо въ немъ находится окно глубиною сажени на двѣ.

На сухихъ мѣстахъ, или на островкахъ находятся весьма многія скважины, иныя какъ булавкою проткнуты, иныя побольше, а иныя и около полуаршина въ діаметрѣ. Но вода не бьетъ изъ послѣднихъ, а изъ малыхъ или вода или паръ идетъ съ та-

кимъ стремленіемъ, какъ изъ Еолипили.

Всѣ мѣста, гдѣ прежде ключи били, можно по тому узнать, что вокругъ ихъ мѣлкая глина различныхъ цвѣтовъ находится, которая съ водою обыкновенно вымывается изъ нутри скважинъ. Находится же шамъ и горячая сѣра, а особливо по краямъ тѣхъ скважинъ, изъ которыхъ одинъ паръ идетъ.

Текутъ же ключи и изъ объявленнаго крушаго яра, который вышиною сажени на двѣ. При чемъ сіе не недостойно примѣчанія, что твердое круглое камень, изъ котораго состоитъ помянутой яръ, а можетъ быть и весь холмъ, съ внѣшней стороны имѣетъ свойственную твердость, а съ внутренней такъ мягко, что въ рукахъ какъ глина мнется. По чему можно разсуждать, что вымываемая изъ ключей мѣлкая глина не что иное есть, какъ отъ влаги и жару размокшее камень, которое тѣже цвѣты имѣетъ, каковы на самой глины примѣчаются. Она глина вкусомъ кисла и вязка (1) и ежели ее, или мокрое камень разломишь, то весьма много квасцовъ

(1) Слѣдовательно, оное камень есть квасцовой камень, или затвердѣлая глина квасцами проникнутая. В. С.

на подобіе бѣлаго моху увидишь. Что касается до цвѣтовъ ея, то она распестрена бываетъ синимъ, бѣлымъ, алымъ, желтымъ и чернымъ на подобіе мрамора, которые живѣе кажутся, когда глина не совсѣмъ засохла.

Противъ объявленнаго мыса есть островокъ на Пауджѣ рѣчкѣ, гдѣ также горячіе ключи бѣгутъ ручьями, токмо прежнихъ поменьше.

Естественное всѣхъ объявленныхъ ключей положеніе яснѣе усмотрѣть можно изъ плана, которой при семъ прилагается, гдѣ каждой истокъ и ручей особливою означенъ лиширою для слѣдующей таблицы теплоты ихъ, чтобъ читателю можно было знать, который изъ нихъ теплѣе или холоднѣе, или по крайней мѣрѣ какая ихъ вѣщающая горячесть.

Т А Б Л И Ц А

градусовъ теплоты, которые примѣчены посредствомъ Делиева термометра опускавшаго въ разные ключи (1).

	Делиев.	Реомюр.
Въ озеркѣ, изъ котораго ручей		
Т печетъ - - -	80°	37° $\frac{1}{3}$.

(1) Во второмъ столбѣ помѣщены соотвѣствующие градусы Реомюрова термометра. В.

Делил. Реомюр.

Въ окнѣ, которое по край того озерка находится - - - 65°.	45° $\frac{1}{2}$.
Въ озеркѣ, въ которое ручей Г устьемъ впадаетъ - - - 115.	18° $\frac{2}{3}$.
Въ ключѣ, изъ котораго ручей Д бѣжитъ - - - 50.	53° $\frac{1}{2}$.
На устьѣ онаго, гдѣ въ озерко впадаетъ - - - 106.	23° $\frac{1}{2}$.
На устьѣ ручья Е, гдѣ течетъ изъ озера - - - 95.	29° $\frac{1}{2}$.
На вершинѣ ручья Ж - - - 20.	69° $\frac{1}{2}$.
Въ озеркѣ, изъ котораго ручей З бѣжитъ - - - 60.	48°.
Въ томъ же озеркѣ при выходѣ ручья З - - - 88.	33°.
На устьѣ того ручья, гдѣ съ истокомъ Ж соединяется - 93.	30° $\frac{1}{2}$.
На вершинѣ ручья И - - - 10.	74° $\frac{2}{3}$.
На устьѣ его - - - 55.	50° $\frac{2}{3}$.
На вершинѣ ручья К - - - 80.	37° $\frac{1}{2}$.
На устьѣ егожь, гдѣ съ ручь- емъ И спекается - - - 95.	29° $\frac{1}{2}$.
На устьѣ, гдѣ въ рѣчку Пауджу впадаетъ - - - 110.	21° $\frac{1}{2}$.
а въ термометрѣ, когда оный стоялъ на сво- бодномъ воздухѣ, вышина ртутни была 136° (Реомюр. 7° $\frac{1}{2}$).	

Ключи, которые находятся при рѣчкѣ
Бааню, почти ни чѣмъ отъ Пауджинскихъ
Томъ I.

не разспизуютъ. Они быють по обѣимъ сторонамъ объявленной рѣчки. И понеже на южномъ ея берегу высокая площадь, а на сѣверномъ каменной утесъ надъ самою рѣчкою, то горячіе ключи южнаго берега текутъ рѣчками въ Бааню, а изъ утеса съ кручины прямо въ рѣку падаютъ, выключая одинъ ручеекъ, которой саженьхъ въ 80 отъ тѣхъ ключей находится, гдѣ горы отъ рѣки отдаляются, ибо отъ устья до его вершины 45 сажень разстоянія.

Между ключами, которые на южномъ берегу находятся, примѣчанія достойно мѣсто, откуда бѣжитъ истокъ Ж; ибо тамъ безчисленное множество скважинъ различной ширины въ діаметрѣ, изъ которыхъ вода бьетъ въ верхъ аршина на два съ великимъ шумомъ.

Въ Термометрѣ опущенномъ въ самые ключи, которой показывалъ на воздухъ 185° (Реомюр. $18^{\circ}\frac{2}{3}$ стужи) всходила ртуть до 15° (Реомюр. 72°).

Большерѣцкіе ключи текутъ немалою рѣчкою между каменными оплогими горами по узкой долині, у которой берега бо-лошные, а дно каменное и мохомъ покрытое. Отъ устья, гдѣ горячая рѣчка въ Большую рѣку впадаетъ, 261 сажень разстоянія.

Въ опущенномъ близъ вершины пер-

мометръ поднималась ртуть до $23^{\circ}\frac{1}{2}$ ($67^{\circ}\frac{1}{2}$ Реомюр.), отсюда слѣдуя къ устью тепло-та часъ отъ часу уменьшается, такъ что на устьѣ спустилась ртуть до 115° ($18^{\circ}\frac{2}{3}$ Реомюр.), а на воздухѣ высота ртутни была 175° ($13^{\circ}\frac{1}{3}$ стужи по Реомюр. термом.).

Горячая рѣчка, которая близъ рѣки Шемеча находится, и устьемъ пала въ Восточное море, вышеобъявленной гораздо больше; ибо она на устьѣ шириною трехъ сажень, глубиною мѣстами до полуаршина, а до вершины ея 3 версты и 88 сажень измѣрено. Она печетъ между высокими каменными горами съ великимъ стремленіемъ. Дно ея дикой камень покрытый зеленымъ мохомъ, которой въ тихихъ мѣстахъ и около береговъ и по поверхности плаваетъ. Теплоша ея на устьѣ подобна лѣтней водѣ, а на вершинѣ теплотѣ вышеписанной рѣчки; по берегамъ ея въ Мартѣ мѣсяцѣ росли зеленныя травы, въ томъ числѣ нѣкоторыя и въ цвѣтѣ были.

Отъ вершинъ сей рѣчки слѣдуя въ западную сторону къ послѣднимъ горячимъ ключамъ, что на вершинахъ рѣчки Шемеча, надлежитъ переѣзжать высокой хребетъ. Съ восточной стороны онаго хребта не далеко отъ верьху есть ровная и круглымъ сѣрымъ камнемъ мѣстами покрытая пло-

щадь, на которой никакого произрастающего не видно. На сей площади во многих мѣстахъ горячій паръ выходитъ съ великимъ стремленіемъ и шумъ воды kloкочущей слышится. Чего ради приказывалъ я копать тамъ землю, надѣясь, что до воды дорыться можно. Но понеже мягкой земли было тамъ только на полуаршина, а подъ нею лежалъ слой дикаго камня, то не исполнилось наше предпріятіе. Впрочемъ сумнѣваться нельзя, чтобъ тамъ вода не скоро наверхъ выбилась. Самое начало горячей рѣчки, которая въ Океанъ течетъ, чаятельно отъ сего мѣста, для того что и вершины ея бѣгутъ изъ разсѣлинъ горъ, и сія площадь противъ самой вершины находится. Тожъ должно разсуждать о послѣднихъ ключахъ, которые текутъ въ рѣчку Шемячикъ съ лѣвой стороны по теченію; ибо они находятся при самомъ спускѣ съ погужь хребта на западную его сторону, въ глубокомъ буеракѣ, окруженномъ высокими и во многихъ мѣстахъ дымящимися горами. Самой буеракъ отъ спуска внизъ на полторы версты разстояніемъ наполненъ безчисленнымъ множествомъ кипячихъ ключей, которые напослѣдокъ въ одну рѣчку соединяются.

Особливо достойны примѣчанія два ве-

ликія жерла, изъ которыхъ одно пяти, а другое 3 сажень въ діаметръ, а глубиною первое на полторы, а другое на одну сажень; ибо въ нихъ кипитъ вода бѣлымъ ключемъ какъ въ превеликихъ котлахъ съ такимъ шумомъ, что не токмо разговоровъ между собою, но почти и крику не можно слышать. Паръ идетъ изъ нихъ столь густой, что въ 7 сажняхъ человѣка не видно. Чего ради и кипѣніе ключей оныхъ токмо припадши къ землѣ разсмотрѣть можно. Между сими пропастьми сажени съ три разстоянія, которое все какъ зыбучее болото колеблется, такъ что опасаться ходящимъ должно, чтобъ не провалиться.

Сии ключи въ томъ отъ всѣхъ другихъ отличны, что по поверхности ихъ плаваютъ черное, Китайскимъ черниламъ подобное, вещество, которое съ великимъ трудомъ отъ рукъ отмывается. Впрочемъ находится тамъ и свойственная всѣмъ горячимъ ключамъ разноцвѣтная глина, такожъ известъ, квасцы и горячая сѣра.

Во всѣхъ вышеписанныхъ ключахъ вода густа, и пропуклыми яйцами пахнетъ.

Камчадалы хоятъ и всѣ горячіе ключи такъ какъ и огнедышущія горы почитаютъ за бѣсовское жилище, и близко къ нимъ подходитъ опасаются, однако послѣднихъ

тѣмъ боѣе боятся, чѣмъ оныя другихъ страшѣе. Чего ради и никому изъ Россіянъ объ нихъ не объявляютъ, чѣмъ имъ съ мнимымъ себѣ вредомъ не быть взятымъ въ провожатые. Я объ нихъ увѣдалъ по случаю, со сто верстъ проѣхавъ отъ того мѣста; однако воротился назадъ для описанія сего рѣдкаго въ свѣтѣ позорища. Жители Шемячинскаго острожка принуждены были объявить истинную причину, для чего ихъ скрываютъ, и съ великимъ негодованіемъ показать объявленное мѣсто, но сами къ нимъ близко не подходили. Впрочемъ, когда они увидѣли, что мы въ ключахъ лежали, воду пили и мясо вареное въ нихъ ѣли, то думали они, что мы поспѣемъ погибнуть. По благополучномъ нашемъ съ ними возвращеніи, съ превеликимъ ужасомъ рассказывали они въ острожкѣ о нашемъ дерзновеніи, а при томъ не могли довольно надивиться, что мы за люди, что и враги намъ вредить не могутъ.

Сіе достойно примѣчанія, что отъ устья рѣки Камчатки къ сѣверу, и отъ устья Озерной рѣки по всему западному берегу, горячихъ ключей не находится, хотя колчедану, сѣры, желѣзной земли и камней съ квасцами и купоросною солью довольно и около Олюторска, какъ о томъ

справедливо пишетъ господи́нъ Стеллеръ, приобщая свое разсужденіе, что Камчатская земля, какъ видно, по частымъ землепрясеніямъ, земными пещерами и горючими веществами наполнена, которыя своимъ возгорѣніемъ и внутреннимъ движеніемъ пакуюжъ великую переѣну на землѣ произвести могутъ, какой видны слѣды у изорваннаго каменнаго берега Боброваго моря, и на многихъ островахъ находящихся въ проливѣ между Азіею и Америкою. Причиною возгорѣнія спавитъ онъ подземные проходы изъ моря, которыми соленая вода къ горючимъ рудамъ подходитъ и возжигаетъ ихъ. Трясеніе земли наибольше случается около равноденствія, когда морское наижесточайшее бываетъ волненіе, а особливо весною, когда наибольшая прибывъ воды примѣчается, и сіе Камчадалскимъ жителямъ и Курильскимъ довольно извѣстно, которые первыхъ чиселъ Марта, и послѣднихъ Сентября весьма опасаются.

При всемъ томъ, двѣ вещи весьма удивительны: 1) что слѣдовъ желѣза въ сихъ мѣстахъ не находится, хотя и примѣчаются соединенныя съ желѣзомъ вещества, какъ наприѣръ глины и земли, по которыхъ смѣшенію съ сѣрою подземной огонь легко изъяснить можно; 2) что по нынѣ

нѣтъ извѣстія о ключахъ соленыхъ, которыми въ сихъ мѣстахъ всеконечно быть надлежало, какъ о томъ по узкости Камчатскаго мыса, по подземному сообщенію съ моремъ, по многимъ каменнымъ горамъ и по ключамъ, не безъ основанія разсуждать можно.

Къ вышеписаннымъ ключамъ должно присовокупить и тѣ, отъ которыхъ рѣки не мерзнутъ. На Камчаткѣ ихъ такое изобиліе, что нѣтъ ни одной рѣки, которая бы и въ самыя жестокіе морозы полыней не имѣла; бьютъ же они и на ровныхъ мѣстахъ, особливо около горъ; чего ради въ лѣтнее время нигдѣ сухо пройти или пробѣжать нельзя.

Которые ключи собираются въ особливую рѣчку, какова впадающая въ Камчатку Ключевка, тѣ никогда не мерзнутъ, и для того рыба въ нихъ почти во всю зиму водится, въ чемъ особое имѣетъ преимущество объявленная Ключевка: ибо свѣжею изъ ней рыбою довольствуются не токмо живущіе тамъ Камчадалы, но и весь осипрогъ Нижношантальской, а свѣжая рыба зимою почитается на Камчаткѣ за самую рѣдкость.

Сіе жѣ самое можетъ быть и тому причиною, что всѣ тамошнія воды пребезмѣр-

но здоровы. Жители на горячую и жирную рыбу, которую ѣдятъ, пьютъ холодную воду безъ всякаго вреда и опасности, а въ прочихъ мѣстахъ дѣлаются отъ того кровавые поносы.

Г Л А В А IV.

О металлахъ и минералахъ Камчатскихъ.

Хотя Камчатской мысѣ гористѣ, и слѣдовательно не безѣ причины бы разныхъ тамъ металловъ и минераловъ надлежало надѣяться, а особливо нужныхъ къ употребленію, какъ на примѣрѣ желѣза и мѣди, въ которыхъ по всей Сибири великое изобиліе; однакожъ и по нынѣ мало полезнаго найдено. Впрочемъ нельзя утверждать за истинну, что на Камчаткѣ никакихъ рудъ не находится: 1) для того, что Камчадалы не имѣютъ ни малаго въ томъ познанія; 2) что Россійскіе жители на Камчаткѣ и о хлѣбѣ мало пекутся, а о сысканіи рудъ и упоминать нѣчего, особливо же что они нужныхъ къ употребленію желѣзныхъ и мѣдныхъ вещей отъ прѣжжихъ получаютъ столько, что не токмо сами ими довольствоваться могутъ, но и Камчадаловъ и Куриловъ снабждаютъ не безѣ прибыли, которымъ они перепродаваютъ двойною цѣною и больше; 3) что прудное заготовленіе кормовъ на свое пропитаніе не до-

пускаетъ никого до изслѣдованія; 4) что трудныя мѣста и индѣ почти непроходимыя, такъ же беспокойныя погоды не мало тому препятствуютъ; ибо ежели бы кто на такое дѣло отважился, тобѣ надлежало ему все потребное къ содержанію нести на своей спинѣ, для того что лѣшомъ на собакахъ не ѣздитъ, да и ѣздитъ для вышепоказанныхъ причинъ не можно. Чего ради съ большимъ основаніемъ думать можно, что есть на Камчаткѣ руды, нежели вовсе о сысканіи ихъ отчаяваясь.

Мѣдная руда найдена около Курильскаго озера и около Жировой губы. Песчаное желѣзо по берегамъ многихъ озеръ и рѣчекъ примѣчено; по чему можно надѣяться, что и желѣзо въ горахъ есть, изъ которыхъ оныя имѣютъ печеніе. Самородную сѣру собираютъ около Камбалиной и Озерной рѣкъ и около Кроноцкаго носа; самую чистую и прозрачную привозятъ изъ Олюторска, гдѣ она изъ каменныхъ горъ каплетъ; а въ колчеданѣ она почти вездѣ около моря попадается.

Изъ земель извѣстны слѣдующіе роды: бѣлой мѣлѣ, которой въ великомъ множествѣ около Курильскаго озера находится; трепелъ и красной карандашъ по Большой рѣкѣ около Начикина и Кученичева острожковъ, пурпуровая краска около горячихъ

водѣ; твердая какъ камень и плохая вохра изрѣдка.

Изъ каменьеѣ попадаются въ горахъ нѣкоторый родъ вишневаго хрустала (аметиста) небольшими кусками, однакожъ рѣдко. Около Харіузовой рѣки находится великими кусками Флюсъ, цвѣтомъ какъ стекло плохое зеленое, изъ котораго жилили прежде сего дѣлали ножи, топоры, ланцеты и стрѣлы. Сей Флюсъ отъ Россійскихъ людей самороднымъ стекломъ, отъ Большерѣцкихъ Камчадаловъ Нанагъ, отъ Нижношанталъскихъ Лаачъ, а отъ Тигильцовъ Тезунингъ называется. Такой же флюсъ найденъ въ Харіузовкѣ.

Еще есть тамъ родъ камней легкихъ, которые цвѣтомъ бѣлы какъ земля Болусъ. Камчадалы дѣлаютъ изъ него ступки и плоски, въ которыхъ жгутъ для свѣту неръпичей и китовой жиръ.

Желѣзнаго цвѣта камень твердое, и какъ губка ноздреватое, которое отъ огня легко и красно становится, вездѣ по морскимъ берегамъ находится. Напротивъ того по горамъ много легкаго камня кирпичнаго цвѣту, которое по сходству съ морскою пѣнкою можно бы назвать красною пѣнкою, ежели бы оно ноздреватѣе было.

Прозрачные камни собираютъ жилили

по вершинамъ рѣкъ, и для швердости ихъ, вмѣсто кремней употребляютъ; изъ того числа полупрозрачные и бѣлые какъ молоко за сердолики отъ Россіянъ почитаются, а прозрачные какъ корольки, и цвѣтомъ желтоватыя называются Гіацинтами, которыхъ по рѣкамъ отъ города Томска вездѣ довольно.

Известныхъ камней понынѣ еще не примѣчено. Впрочемъ Камчатскія горы весьма плотны, и не столько разсѣдались какъ Сибирскія. Гдѣ онѣ разваливаются, тамъ находятъ въ великомъ множествѣ Сибирское каменное масло. Мягкая земля называемая Болусъ, которая вкусомъ какъ сметана, собирается во многихъ мѣстахъ какъ у Пенжинскаго моря, такъ и около Курильскаго озера и Олюторска, и употребляется отъ тамошнихъ жителей отъ поносу за дѣйствительное лѣкарство.

Большая часть объявленныхъ ископаемыхъ веществъ выслана отъ меня была съ Камчатки для Императорской кунсткамеры. При семъ надлежитъ упомянуть о янтарѣ, котораго по Пенжинскому морю много собираютъ, особливо же около рѣки Тигиля и далѣе къ сѣверу, котораго я досталъ тамъ цѣлой мѣшечикъ, и отправилъ съ прочими натуральными вещами.

П Р И Б А В Л Е Н І Е

КЪ ГЛАВѢ О МЕТАЛЛАХЪ И МИНЕРАЛАХЪ КАМЧАТСКИХЪ.

Въ дополнение вышесказаннаго о минералахъ Камчатскихъ, за нужное почитаемъ присовокупить здѣсь позднѣйшія по сей части наблюденія и открытія учиненныя не только на Камчаткѣ, но также около Охотскаго моря и Пенжинскаго залива, помѣщенные въ Палласовыхъ: *Neueste Nordische Beyträge* 1. Band 1793 а именно:

1. На мысѣ Тагайносѣ, около 90 верстѣ отъ Ижигинска, при небольшомъ заливцѣ, при устьѣ рѣчки Тополевки на подошвѣ горы умѣренной вышины, находятся куски сплошной киноварной руды; горная же оной порода есть черный флецовой шиферъ.

2. Около шести верстѣ отъ сего мѣста, въ верхѣ по Тополевкѣ, на правой сторонѣ сей рѣчки, имѣется высокой берегъ, въ коемъ попадаются куски богатой мѣдной лазурной руды.

3. Въ двухъ верстахъ отъ помянутаго заливца видна глина, бѣлизною снѣгу подобная.

4. При морѣ (Пенжинскомъ) между рѣчками Чайбукою и Мамугою, находятся большія куски окаменѣлыхъ деревъ съ корнями.

5. При устьѣ рѣчки Обвековки при морѣ находятся нарочитые слои каменнаго угля. Отсюда получилъ Палласъ листоватой черной, смолистой

шиферной уголь, коего листки едва одну линію толщины имѣвшіе, легко одинъ отъ другаго отдѣлялись, и казались состоявшими большею частію изъ древесныхъ стружекъ или частей растеній, со вкрапленными большими или меньшими янтарными зернами, большею частію хрупкими, и удобно крошившимся.

6. Въ двухъ верстахъ отъ рѣчки Уйкане, при морскомъ берегѣ, великое множество Марказипа.

7. Въ 10 верстахъ отъ устья рѣчки Широкой въ верхъ по оной находится красножелтая, нѣжная красильная охра.

8. Недалече отъ средняго Станка, находится въ нѣкоторой горѣ весьма хорошая желѣзная руда, которая для тамошнихъ странъ, гдѣ желѣзо покупается дорогою цѣною, и для Американскаго мореплаванія составляетъ важное открытіе.

9. Въ Ишканской бухтѣ въ крутой береговой осыпи, при морѣ, ископывается чистая превосходная слюда, которая заслуживаетъ обработываніе.

10. Въ окрестности Акланска при Пенжинскомъ заливѣ, находятся въ берегахъ разныя деревья претворившіяся въ кремень, смоляной камень, калцедонъ и колчеданъ.

11. Между рѣчками Палланъ и Кинкилей, почки разной величины и вида съ Амепистомъ внутри.

12. На берегѣ Бухты Рѣкиной множество сердоликовъ; тутъже найдено дерево въ сердоликъ обращенное, также кости, и зубъ животнаго въ $3\frac{1}{2}$ фунта вѣсомъ.

13. Неподалеку отъ рѣчки Пустой, въ горѣ при морѣ примѣчаются почки бѣлой глинистой спальной руды; тутъ же есть небольшой слой каменного угля смѣшаннаго съ колчеданомъ.

14. Неподалеку отъ рѣчки Таловки и при другихъ, отпечатки разныхъ древесныхъ листьевъ въ глинистомъ и мергелномъ шиферѣ.

15. При устьѣ рѣчки Палланъ, въ берегахъ, красивые капельниковатые колчеданы, и кристаллыныя почки.

16. Между рѣчкою Обвековкою и такъ называемымъ Дироватымъ камнемъ (утесъ пещеристый) дерево въ агатъ превращенное краснаго, почти сургучнаго цвѣта.

17. При устьѣ Большой рѣки на Камчаткѣ, найдена глыба самородной мѣди около полуфунта вѣсомъ.

18. Около 40 верстъ отъ ея устья въ верхъ въ лѣвой ея сторонѣ гора, въ коей выходитъ почти наружу, превосходная, полупрозрачная, самородная сѣра.

19. При устьѣ рѣки Тигиля найденъ зубъ неизвестнаго животнаго (Палласъ почитаетъ оный слоновымъ) около 5½ фунтовъ вѣсомъ, покрытый черносинимъ цвѣтомъ; также выбрасывается весьма чистая пемза.

20. На утесѣ при истокахъ рѣчки Оманиной находятся раковины, въ колчеданъ и сердоликъ претворенныя, и отпечатки раковинъ въ песчаномъ камнѣ.

21. Отъ Чукчей получаютъ почильные камни, долоты изъ полупрозрачнаго зеленаго роговаго камня, (Палласъ называетъ яшмою) и стрѣлы изъ дымчаатаго горнаго хрустала.

22. Изъ Охотска вывозятся также извѣстные Мареканскіе камни, въ видѣ отдѣльныхъ шариковъ съ орѣхъ величиною, прозрачныхъ дымчаатаго цвѣта, нарочитой твердосли, также цвѣта жемчужнаго и темножелтаго, кои попадаютъ въ большіхъ глыбахъ. Всѣ они предъ паяльною трубкою пѣнятся и вздуваются подобно квасцамъ или бурѣ. Странно при семъ, что Шеллеръ, хотя и былъ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ они находятся, и описываетъ другую тамошнюю достопамятность, а именно такъ называемую *земляную сметану*; но ничего о нихъ въ минералогическихъ своихъ извѣстіяхъ не упоминаетъ. Они находятся при устьѣ рѣчки Марекана въ Охотское море, въ рыхлой, и удобно крошащейся породѣ, перемѣшанной оными шариками, называемой нынѣ перлиномъ (Perlstein.).

23. Наконецъ, что касается до вышеломянутаго земляной сметаны или снѣдной земли, то Шеллеръ замѣчаетъ объ оной, что она цвѣтомъ, густотою и вкусомъ весьма походитъ на молочной кисель съ мукою, что тамошніе жители ѣдятъ ее охотно сырую и вареную. Тунгусы приправляютъ ее сверхъ того оленьимъ молокомъ, и она смешана весьма сходна тогда съ пшеничнымъ киселемъ; впрочемъ сладость ея имѣетъ въ себѣ нѣчто вяжущее, и того ради унимаетъ поносы, бывающіе весною отъ

излишняго яденія рыбы. Земляная сметана сохранилась у Стеллера въ запертомъ сосудѣ цѣлой годъ стольже жидкою и свѣжею, какъ бы только лишь вынута была изъ ключей. Стеллеръ мнитъ, что она есть весьма нѣжная глинистая или болотная земля, разведенная отъ морской воды, и ключевою водою опмытая. Ключи или ямы содержащія въ себѣ оную имѣютъ до полуторыхъ сажень глубины. Онѣя ямы находятся при подошвѣ горнаго увала состоящаго изъ сѣброжелтоваатаго ила; увальже простирается отъ юга къ сѣверу при устьѣ Марекана. Ежели сія земля есть таже самая, копорую покойный Академикъ Лаксманъ доставилъ С. П. Б. Вольному Экономическому Обществу (1) изъ Иркутска Марта 23 дня 1793 года, какъ то весьма вѣроятно, то она содержитъ въ себѣ по изслѣдованію Академика Ловица:

Во стѣ частяхъ.

Кремнистой земли	-	-	-	-	58 частей:
Квасцовой земли	-	-	-	-	25 —
Воды	-	-	-	-	7 —
Горючихъ мочекъ	-	-	-	-	8 —
Потери	-	-	-	-	2 —
					И того 100
					В. С.

(1) Труды Вольнаго Экономическаго Общества часть 49 и 51.

ГЛАВА V.

*О произрастающихъ , особливо кото-
рыхъ къ содержанію тамошнихъ наро-
довъ употребляются.*

Главной и способной къ употребленію боль-
шей лѣсъ состоитъ изъ лиственяка (1) и то-
польника (2); изъ него строятся дома и
крѣпости, изъ него Камчатскіе острожки,
а на послѣдокъ и суда не токмо Камчатскія,
но и къ морскому ходу способныя; но ли-
ственякъ растетъ токмо по рѣкѣ Камчаткѣ
и по нѣкоторымъ текущимъ въ оную по-
стороннимъ рѣчкамъ, а въ другихъ мѣ-
стахъ довольствуются топольникомъ. Со-
сны (3) и осокори (4) не примѣчено нигдѣ по
Камчаткѣ ни дерева. Пихтовнику (5) малое
число растетъ въ одномъ токмо мѣстѣ
около рѣчки Березовой, какъ уже въ пер-
вой части объявлено. Березнику (6) хотя и
довольно, однако не много идетъ въ дѣло,
кромѣ санокъ и принадлежащихъ къ нимъ

(1) Pinus Larix, иначе по Руски лиственяница.

(2) Populus alba. (3) Pinus sylvestris. (4) Populus nigra.

(5) Pinus picea. (6) Betula alba. *Алекс. Севаст.*

потребностей, для того что по мокрымъ мѣстамъ и ближайшимъ къ жилью кривъ и неугоденъ, а издали перевозить великая трудность. Корка его въ большемъ употребленіи, ибо жители оскобля у сыраго дерева корку, рубятъ оную топориками какъ лапшу мѣлко, и ѣдятъ съ сушеною икрою съ такимъ удовольствіемъ, что въ зимнее время не минуешь Камчатскаго оспрожка, въ которомъ бы бабы не сидѣли около березоваго сыраго края, и не крошили объявленной лапши каменными или костяными топориками своими. Квасятъ же Камчадалы оною коркою и березовой сокъ, и отъ того бываетъ онъ кислѣе и пріятнѣе. Впрочемъ между Европейскими и Камчатскими березами сіе есть различіе, что Камчатскія березы сѣрѣе Европейскихъ, и весьма шероховаты и шишковаты, изъ которыхъ шишекъ въ разсужденіи ихъ твердости всякая споловая посуда можетъ дѣлаться.

О тополовомъ деревѣ примѣтилъ господинъ Шеллеръ, что отъ соленой воды топольникъ и ноздреватъ и легокъ становится, какъ сухая вешловая корка; что золь его на свободномъ воздухѣ сроснается въ красноватой тяжелой камень, которой чѣмъ долѣ лежитъ, тѣмъ болѣе получаетъ

тяжести; и ежели такой нѣсколько лѣтъ лежавшій на воздухѣ камень разломишь, то примѣчаются внутри его желѣзныя пыла.

Ивнякѣ (1) и ольховникѣ (2) обыкновенныя дрова на Камчаткѣ; но ивовая кора и на пищу, а ольховая на крашеніе кожѣ употребляется, какѣ о томѣ въ другомѣ мѣстѣ объявлено будетѣ пространнѣе.

Родитсяжѣ на Камчаткѣ черемуха (3) и боярышнику (4) два рода, одинѣ съ красными, а другой съ черными ягодами, которыхѣ жили доволно запасаютѣ въ зиму. Есть же въ тѣхѣ мѣстахѣ и рябины не мало, которая почитается за непослѣдній конфектѣ.

(1) Достопримѣчательныя породы Ивѣ, растущихѣ въ Камчаткѣ суть: *малой тальникѣ* (*Salix incubacea*), по Камчадалски *Четплѣ*, *Тальникѣ Камчатской* (*Salix arbutifolia*), *Тальникѣ-сланецѣ зазубристый* (*Salix berberifolia*), *справяной тальникѣ* (*Salix retusa*). (См. *Flora Rossica*. Т. I. pars 2). *Алекс. Севаст.*

(2) *Betula alnus*. (3) *Prunus Padus*. (4) *Oxyacantha fructu rubro et nigro*, по Линнею принадлежитѣ къ роду *Crataegus*, но не есть однакоже *Crat. Oxyacantha*, а по мнѣнію Георгія *Crat. Coccinea*. Тотѣ, который приноситѣ черныя ягоды, есть отличіе здѣсь упоминаемаго. *Алекс. Севаст.*

Лучшій запасъ памошнихъ жителей орѣхи съ сланца, котораго какъ по горамъ, такъ и по тундрамъ великое довольство. Сіе дерево отъ кедра ничѣмъ не разнствуешъ, кромѣ того, что несравненно меньше, и непрямо ростешъ, но по землѣ распилается, по чему и сланцомъ именуешся. Шишки его и орѣхи въ половину противъ кедровыхъ. Камчадалы бѣлѣтъ ихъ съ скорлупами, отъ чего также какъ и отъ черемухи и боярышнику случаются у нихъ запоры, особливо когда употребляютъ ихъ съ излишествомъ. Вящная въ сланцѣ доброта, что имъ пользуются отъ цынготной болѣзни съ желаемымъ успѣхомъ, въ чемъ вся морская Экспедиція свидѣтель: ибо бывшіе при оной служители никакихъ почти другихъ лѣкарствъ для излѣченія объявленной болѣзни не принимали кромѣ сланцоваго дерева, изъ котораго и квасы дѣлали, и теплой вмѣсто чаю пили; и нарочно приказы отдаваны были, чпобъ превеликой копелъ съ варенымъ кедровникомъ не сходилъ съ огня.

Красной смородины, и малины и княженицы (1) весьма тамъ мало, и по въ мѣ-

(1) Княженица есть ягода извѣстная въ Вологдѣ подъ названіемъ *Поленицы*, у Линнея *Rubus arcticus*. Л. С.

стахъ отъ жилья отдаленныхъ, чего ради и никто о сбираніи ихъ не старается. Жимолостныя черныя ягоды (1) въ великомъ употребленіи; ибо оныя не токмо весьма пріятны, но и удобны къ заквашиванію правой браги, изъ которой вино сидится. Корка его къ перегону хлѣбнаго вина въ водку весьма пригодна, ибо водка бываетъ отъ оной сильнѣе и проицательнѣе.

Можжевельнику (2) въ шѣхъ мѣстахъ вездѣ довольно, однако ягоды его не въ употребленіи. Напротивъ того морошку (3), пьяницу (4), брусницу (5), клюкву (6) и водяницу (7), запасаютъ съ великою ревностію; и когда родъ имъ бываетъ, то не токмо вмѣсто закусокъ ихъ ставятъ, но и вино изъ нихъ сидятъ (8), кромѣ клюквы и водяницы, изъ которыхъ оно не получается.

(1) *Lonicera coerulea*, varietas *Kamtschatica*, pedunculis bifloris, floribus infundibuliformibus, bacca solitaria, oblonga, angulosa. (2) *Juniperus communis*. (3) *Rubus Chamaemorus*. (4) *Vaccinium uliginosum*, иначе называется голубица, гонобобель, голубель. (5) *Vaccinium Vitis idaea*. (6) *Vaccinium oxycoccos*, (7) *Empetrum nigrum*, иначе называется шикша. Къ симъ ягодамъ должно прибавить и чернику (*Vaccinium myrtillus*), которою Камчатка также изобилуетъ. *Алекс. Сивист.*

(8) Гмелинъ старшій въ Сибирской своей Флорѣ

О шикшѣ или водяницѣ пишетъ господинъ Спеллеръ, что она отъ цыгги немалое лѣкарство. Сверхъ того жителя красятъ ею въ вишневую краску всякія поилныя шелковыя матеріи; а обманщики вареною шикшею съ квасцами и съ рыбьимъ жиромъ подчеркиваютъ морскихъ бобровъ и плохихъ соболей весьма изрядно, и наводятъ на нихъ такой лоскъ, что можно скоро глазамъ заиграться, и причиною быть нѣсколька рублей убытку.

Вящее тамошнихъ жителей довольство состоитъ въ правахъ и кореньяхъ, которыми недостатокъ въ хлѣбѣ также почти какъ и рыбою награждается.

Первая изъ нихъ сарана, которая вмѣсто крупъ служилъ. По роду своему принадлежитъ она къ лилеямъ (1), но сего виду нигдѣ въ свѣтѣ кромѣ Камчатки и Охотска не примѣчено; чего ради приоб-

писетъ, что спиртъ изъ сихъ ягодъ перегонкою получаемый гораздо летучѣ хлѣбнаго, и всякаго виннаго, и едва ли можно его сохранить круглый годъ такъ, чтобъ онъ не улетѣлъ парами. *Алекс. Севаст.*

(1) *Lilium kamtschatense*, flore erecto, atro-rubente. Gm. S. N. Linn. Pars 1. pag. 545. Flora Sibirica Tom. 1, pag. 41. N. 8. Сію же породу Сараны называютъ *бѣлою*, етъ *бѣлизны* корня, также *зубатую* и *полевую*. *Ал. Сев.*

щимъ мы краткое внѣшняго ея вида описаніе. Она рослетъ вышиною до полуфута; стебель толщиною съ лебединое перо или и тонѣе, снизу красноватой, вверху зеленой. Листья по стеблю въ два ряда. Нижний рядъ состоитъ изъ трехъ листовъ, а верхній изъ четырехъ, крестомъ разположенныхъ, которые эллиптическую фигуру имѣютъ. Иногда сверхъ другаго ряда бываетъ еще одинъ листъ, которой до самыхъ цвѣтовъ достигаетъ. Поверхъ стебля бываетъ по одному темновишневому цвѣту, а рѣдко по два, жаркимъ лилеямъ подобные, токмо поменьше, которые на шесть равныхъ частей раздѣляются. Пестикъ въ центрѣ цвѣта проегранный и по концамъ тупой, такъ какъ у другихъ лилей, а внутри о трехъ гнѣздышкахъ, въ которыхъ плоскія красноватыя сѣмена содержатся. Вкругъ пестика шесть пычекъ бѣлыхъ съ желтыми головками. Корень ея, которой свойственно сараню называются, величиною съ чесноковицу, состоитъ изъ многихъ кругловатыхъ мѣлкихъ зубчиковъ, отъ чего и круглою именуется. Цвѣтетъ въ половинѣ Іюля, и въ то время за великимъ ея множествомъ издали не видно на поляхъ никакихъ другихъ цвѣтовъ.

Камчатскія бабы и козачьи жены ко-

ренъе сей травы копають въ осеннее время, но больше вынимають изъ мышыхъ норъ, и высуша на солнцѣ, въ кашу, въ пироги и въ полкуши употребляютъ, а за изливствомъ продають пудъ отъ четырехъ до шести рублей. Пареная сарана и съ морошкой, голубелью или съ другими ягодами вмѣстѣ столченная, можетъ почестъся на Камчаткѣ за первое и пріятнѣйшее кушанье, ибо оное и сладко и кисло, и питательно такъ, что ежели бы можно было употреблять ежедневно, тобъ недостатокъ въ хлѣбѣ почти былъ нечувствителенъ.

Господинъ Стеллеръ считаетъ ея пять родовъ: Кѣмчига, которая растетъ около Тигиля и Харіузовой. Съ виду походитъ она на крупной сахарной горохъ, да и вкусомъ, когда сварится, почти отъ него не разнствуется, однако сей травы въ цвѣту ни мы, ни Стеллеру не случилось видѣть.

2) Круглая сарана, о которой выше упомянуто.

3) Овсянка (1), которая растетъ по всей Сибири, луковицы алыхъ лилей, у ко-

(1) *Lilium pomponium*, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis; иначе по Руски называется *Царскія кудри*; у Гмелина, въ Сибирской Флорѣ, названа *саранкою овсянкою*, совсѣмъ другая порода, а именно Лин-

порыхъ цвѣтки какъ кудри извиваются, а самыя луковицы состоятъ изъ безчисленныхъ мѣлкихъ зубчиковъ.

4) Тишѣхпу, которая растетъ около Быстрой рѣки, но цвѣту ея ни ему, ни мнѣ не случилось видѣть.

5) Машшеишъ.

Сладкая права (1) въ тамошней экономіи за столь же важную вещь, какъ и сарана почитается, ибо Камчадалы употребляютъ оную не токмо въ конфекшы, въ прихлебки и въ разныя толкуши, но и во всѣхъ суевѣрныхъ своихъ обрядахъ безъ ней обойтись не могутъ; а Россійскими людьми почти съ самаго вселенія въ ту страну провѣдано, что изъ ней и вино получается: и нынѣ тамъ другаго вина кромѣ правянаго изъ казны не продается. Помянутая права нашему борщу во всемъ подобна. Корень у ней толстъ, дологъ, раздѣленъ на многія части, съ наружи желтоватъ, внутри бѣлъ, а вкусомъ горекъ и прянъ какъ перецъ. Стоволъ шестій о трехъ и четырехъ колѣ-

неева *Lilium martagon*, у которой *folia verticillata*. См. *Flora Sibirica* Том. 1. pag. 44, *Алекс. Севаст.*

(1) *Sphondylium foliolis pinnatifidis*, Lin. Cliff. 103. По Линнеевой Системѣ называется *Heracleum Sphondylium*. *Алекс. Севаст.*

нахъ, вышиною почти съ челоуѣка, цвѣтомъ зеленой и красноватой съ бѣлыми короткими волосками, которые около колѣнъ подолѣ. Коренныхъ листьевъ около одного ствола по пяти, по шести и по десяти случается, которыя нимаю отъ борщевыхъ не разнствуютъ, и содержатся на толстыхъ, круглыхъ, пощихъ, зеленыхъ, красными крапинками распестренныхъ и мохнатыхъ стебляхъ. По стволу при каждомъ колѣнѣ по одному такомужъ листу, токмо безъ стебля. Цвѣтки маленькіе бѣлые, какъ у борща, укропа и другихъ того сродства произрастающихъ. Каждой цвѣтокъ о пяти листкахъ, изъ которыхъ внѣшній всѣхъ больше, внутренній меньше, а боковые средней величины между оными. Всѣ по концамъ сердечкомъ. Зародъ двойной въ срединѣ каждого цвѣта съ двумя коропкими тоненькими шейками, окруженъ пятью бѣлыми, тонкими, длиною цвѣтъ превосходящими тычками съ зелеными головками. Цвѣты вообще видъ тарелки имѣютъ, ибо стебли, на которыхъ такъ называемая умбелла содержится, по краямъ долѣ, а въ срединѣ короче. Бываютъ же и отъ каждого колѣна вѣтви, и на нихъ цвѣты, какъ выше показано. Смена точно какъ борщевыя.

Сей травы по всей Камчаткѣ весьма довольно. Камчадалки приготавливаютъ оную слѣдующимъ образомъ: нарѣзавъ стеблей, на которыхъ коренные листья содержатся, (ибо стволѣ къ тому негодно, можетъ быть для того, что ихъ не столько собрать можно, какъ стеблей, когда они молоды; а тогда уже не сочны, когда стебли въ надлежащую вышину возрастаютъ) скабливаютъ кожу съ нихъ раковиной, и вѣшаютъ на солнцѣ сперва по одному, потомъ связываютъ ихъ въ маленькія, такъ называемыя куклы по десяти стеблей, а изъ десяти до 15 куколъ переплетенныхъ состоитъ тамошняя пластина. Когда трава провянетъ, тогда кладутъ оную въ правяныя мѣшки, въ которыхъ она по нѣсколькихъ дняхъ сахарится, то есть сладкою пылью осыпается, которая выплываетъ можетъ быть изъ нутра ея. Сія пыль или правяной сахаръ вкусомъ солодоватъ и нѣсколько противенъ, а спрясается его съ пуда сушеной травы не болѣе четверти фунта.

При заготовленіи объявленной травы женщины надѣваютъ перчатки, ибо сокъ ея столь ядовитъ, что тѣло отъ него безмѣрно пухнетъ; чего ради какъ Рускіе, такъ и Камчадалы, которые весною бѣдятъ слад-

кую праву сырую, кусаютъ ея къ губамъ не прижимая. Мнѣ самому случилось видѣть, коимъ образомъ страдалъ отъ того нѣкоторый приѣзжій, которой смотря на другихъ ѣлъ сладкую праву сырую, не упоминая никакой осторожности, слупая кожу съ нея зубами, ибо у него не токмо губы, но и борода и носъ, и щеки, до которыхъ онъ сочною правою касался, тотчасъ опухли и спрыщивѣли; и хотя пузырь прорвалось скоро, но струпье и опухоль не сошла болѣе недѣли.

Вино изъ ней гонится слѣдующимъ образомъ: сперва дѣлаютъ приголовокъ, кладутъ нѣсколько куколъ или пластинъ травы въ теплую воду, заквашиваютъ въ небольшемъ суднѣ жимолостными ягодами или голубелью, и закрывъ и завязавъ посуду крѣпко, спавятъ въ теплое мѣсто, и держа въ то время поръ, пока приголовокъ шумѣть перестанетъ, ибо оной въ то время, когда киснетъ, полъ сильно гремитъ, что дрожитъ и самое судно.

Потомъ затираютъ брагу такимъ же образомъ какъ приголовокъ; воды сколько кладутъ, чтобъ трава могла токмо смочиться, и вливаютъ въ оную приголовокъ. Брага поспѣваетъ обыкновенно въ сутки,

а знакъ, что она укисла, потѣже, какъ о приголовкѣ объявлено.

Квашеную праву вмѣстѣ съ жижею кладутъ въ кошлы, и закрываютъ деревянными крышками, въ которыя иногда вмѣсто прубъ вмазываются и ружейные стволья; головка у раки крѣпостью подобна водкѣ, и снимается, когда кисла бываетъ. Ежели сію раку перегнать, то будетъ прекрѣпкая водка, которой отѣемомъ и желѣзо просправить можно. Но вино употребляютъ токмо прожиточные люди, а изъ казны вмѣсто вина рака́ продается, однако она никакого вина не хуже. Ведрó раки обыкновенно выходитъ изъ двухъ пудъ, а каждой пудъ по 4 рубли и больше покупается.

Трава, которая по выгонѣ раки въ кошлахъ оспаится, или барда, обыкновенно употребляется вмѣсто ягодъ къ заквашиванью приголовка, понеже она довольно кисла. Впрочемъ которая вымешивается вонъ за излишествомъ, ту ѣстъ рогатой скотъ съ великою жадностію, и отъ того жирѣетъ.

Еслили вино высижено будетъ изъ правы, съ которой кожа не совсѣмъ оскоблена, то отъ него сердце пребезмѣрно давитъ, чего ради такое вино и давежнымъ называется.

Травяное вино, по Стеллерову примѣ-

чанію, слѣдующія имѣетъ свойства: 1) что оно весьма проникательно, и великую въ себѣ содержитъ кислоту, слѣдовательно и здоровью вредительно, ибо кровь отъ него садится и чернѣетъ; 2) что люди съ него скоро упиваются, и въ пьянствѣ бывають безчувственны и лицомъ сини; 3) что ежели кто выпьетъ его хотя нѣскольکو чарокъ, то во всю ночь отъ диковинныхъ фантазій безпокоится, а на другой день такъ поскуетъ, какъ бы сдѣлавъ какое злодѣяніе. При чемъ онъ самъ видѣлъ, что люди съ похмѣлья отъ одного стакана холодной воды пакъ становились пьяни, что на ногахъ не могли спояшь.

Сокъ сладкой травы, который весною жмется, имѣетъ силу вшанаго зелья, и Камчадалы вшей у себя токмо тѣмъ и переводятъ, намоча имъ голову и завязавъ крѣпко.

Многіе изъ Камчадаловъ, желая быть плодородными, не бдятъ помянутой травы ни сырой, ни сушеной, ибо думаятъ, что отъ ней бывають они не столь способны къ плотскому совокупленію.

Кипрей права (1), которая родится во всей Европѣ и Азіи, претіе мѣсто имѣетъ въ Камчатской экономіи. Ибо варятъ

(1) *Epilobium* Linn. Svec. sp. 1.

съ нею рыбу и мясо, и листье свѣжее вмѣсто чаю употребляютъ; но главная важность состоитъ въ сердцевинѣ стеблей его, которую они, расколовъ стебель на двое, выскабливаютъ раковиною, и пластинами сушатъ на солнцѣ.

Сушеной кипрей весьма пріятенъ, и вкусомъ походитъ нѣсколько на сушеные огурцы Калмыцкіе. Камчадалы употребляютъ его во всякія толкуши, и спавятъ сырой вмѣсто закусокъ. Изъ варенаго кипрея бываетъ такое сладкое и густое сусло, что къ дѣланію кваса лучшаго желать не можно. Производится же изъ него и уксусъ весьма крѣпкой, ежели шесть фунтовъ сухаго кипрея сварить, въ сусло положить пудъ сладкой правы, и сквасить обыкновеннымъ образомъ; да и Камчатское вино бываетъ выходитъ и хлѣбнѣе, когда вмѣсто простой воды забирается сладкая права въ кипрейномъ суслѣ.

Жеваную правую, и смѣшанною со слиною, Камчадалы лѣчатъ пупки у младенцевъ новорожденныхъ, а шершая кора со стеблями искрошенными намѣло употребляется вмѣсто зеленого чаю, на которой она и вкусомъ походитъ. Въ томъ же употребленіи у Куриловъ (1) деревцо, которое

(1) *Potentilla fruticosa* Linn. Cliff. 193.

цвѣты имѣетъ подобные земляничнымъ, однако желтоватыя, и не приносятъ ягодъ, чего ради и называется Курильскимъ чаемъ, которой для вяжущей силы отъ поносу и рвзу весьма полезенъ.

Черемша (1) или полевой чеснокъ не токмо за нужной запасъ, но и залѣкарство почитается. Россійскіе люди и Камчадалы собираютъ его довольно, и крошеной высуша на солнцѣ берегутъ на зиму, а зимою варятъ его въ водѣ, и сквася употребляютъ вмѣсто ботвинья, которое у нихъ щами называется. Отъ цынгы оная черемша такое же лѣкарство, какъ и Кедровникъ; ибо ежели сія права изъ подъ снѣгу выдетъ, то жители цынготной болѣзни не опасаются. Я слышалъ удивительное приключеніе о козакахъ, которые, въ первую Камчатскую экспедицію подъ командою господина Шпанберга, были при строеніи бота Гавріила. Помянутые козаки отъ всегдашней мокроты такъ оцынжали, что съ нуждою въ работу могли быть употребляемы, по тѣхъ поръ пока снѣгъ стаялъ. Но какъ на высокихъ поляхъ появились пропашины, и черемша изъ земли вышла, то козаки напустились

(1) *Allium ursinum*, foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. Roy. pr. 39. Gmel. Sib. Tom. I. pag. 49.

бсть оную съ великою жадностію, отъ чего напослѣдокъ всѣ они опаршивѣли, такъ что командиръ принужденъ былъ почищать ихъ Французскою болѣзнію зараженными; однако по прошествіи двухъ недѣль увидѣлъ, что съ людей и спруня сошли, и они совершенно оздоровѣли.

Къ Камчатскому жъ корму принадлежатъ и (1) Шеламайные и (2) Морковные пучки, то есть стволье травъ пощее и сочное, каково, на примѣръ, у Дягильника или Ангелики.

Шла́мда принадлежитъ къ роду травы называемой Ульмарія. Корень у ней толстой, съ наружи черноватой, а внутри бѣлой. Свольевъ отъ одного корня бываетъ по два и по три, вышиною въ чело́вѣка, а толщиною у корня съ большей палецъ, а къ верху тонѣе. Оное стволье снаружи зелено и нѣсколько мохнато, а внутри пощо, какъ уже выше показано. Листье по всему стволу частое на долгихъ стебляхъ ободомъ кругловатое, на семь частей раздѣленное, съ зубцами неровными, сверху зе-

(1) *Spirea Camtschatica* Gmelin Fl. Sib. T. III. pag. 192. n. 55. Pallas Fl. Rossica (Рускаго перевода) pag. 116. *Алекс. Севаст.*

(2) *Chaerophyllum seminibus laevibus nitidis, petiolis ramiferis simplicibus* Linn. Cliff. 101.

ленное гладкое, снизу блѣдноватое и мохнатое, съ высокими красноватыми жилками. При выходѣ каждаго стебля изъ спвола по два листа подобныхъ вышеписаннымъ, только поменьше. Самые стебли шроегранные, красноватые, твердые и мохнатые, сверху желобочкомъ, а вдоль по нимъ двѣ или три пары такихъ же листьевъ, каковы при корнѣ ихъ описаны. Поверхъ спвола цвѣты какъ у рябины. Каждой цвѣтокъ, величиною въ серебряную копѣйку, о пяти бѣлыхъ листочкахъ, содержится въ чашкѣ о столькихъ же листкахъ мохнатыхъ и къ низу отвислыхъ. Песниковъ въ срединѣ цвѣта овальныхъ, съ боковъ плоскихъ и по краямъ мохнатыхъ, чешыре, въ которыхъ по созрѣніи содержатся по два сѣмечка продолговатыхъ. Песники окружены десятию бѣлыми пычинками, вышиною цвѣтъ превосходящими, у которыхъ головки бѣлыяжъ. Цвѣшетъ въ половинѣ Іюля, а сѣмена созрѣваютъ въ половинѣ Августа. Корень, спволъ и листья сей травы безмѣрно вяжущъ.

Молодое спволье сей травы и Россійскіе люди, и Камчадалы ѣдятъ весною, какъ въ деревняхъ дягильникъ; чего ради ежедневно приносятъ его великими ношами. Корень запасается у Камчадаловъ въ зиму, и въ толкуши употребляется. Ѣдятъ же

его и сырой съ сушеною икрою. Господинъ Спеллеръ вкусъ его Шепталъ уподобляетъ.

Морковными пучками называется тамъ обыкновенная права по сходству съ морковнымъ листьемъ. Спволье сей правы бдятъ весноюжъ, однако не такъ хвалятъ, какъ Шеламайное, хотя оно вкусомъ и на морковь походитъ. Въ большемъ употребленіи квашеное листье ея на подобіе капусты, изъ которой росолъ пьютъ вмѣсто квасу.

Есть еще тамъ (1) права особливаго рода, которая по Камчатски Копконня называется, а растетъ по берегамъ рѣкъ въ превеликомъ множествѣ. Корень у ней горькой и вязкой, толщиною въ палецъ, а длиною почти въ два дюйма, снаружи черной, а внутри бѣлой. Стеблей отъ одного корня до пяти случается, но болѣе по два и по три. Вышиною они въ четверть, а толщиною какъ перо гусиное. Цвѣтомъ изъ желта зелены и гладки. По конецъ ихъ по три листа овальныхъ, звѣздою разположенныхъ, изъ которыхъ средины выходитъ стебелекъ длиною въ полдюйма, на кото-

(1) *Tradescantia fructu molli, eduli*. Должно думать, что сія порода есть *Tradescantia Virginica*. По мнѣнію Пеннанта, она растетъ въ Камчаткѣ (см. его *Arctic Zoology*.) *Ал. Сиваст.*

ромъ цвѣтъ содержится. Чашка у онаго цвѣта состоитъ изъ трехъ зеленыхъ продолговатыхъ листочковъ. Цвѣтъ изъ толликагожъ числа листочковъ бѣлыхъ. Пестикъ въ срединѣ цвѣта шестигранной желтоватой, на концѣ красной, о трехъ внутри гнѣздышкахъ. Тычекъ окружающихъ его шесть, величиною равныхъ, которыя купно съ головками желтаго цвѣта. По созрѣніи бываетъ помянутой пестикъ съ Грецкой орѣхъ, при томъ мягокъ, тѣленъ и вкусомъ такъ пріятенъ, какъ съ легкимъ квасомъ яблоки. Цвѣшетъ около половины Маія мѣсяца.

Корень сей правы ѣдятъ Камчадалы и свѣжій и сушеной съ икрою. Плоды въ то самое время, какъ собираются, ѣсть должно; ибо оныя по нѣжности тѣла ни одной ночи не могутъ пролежать безъ поврежденія.

Икумъ или Сикуй, по Россійски (1) Макавшино коренье, растетъ по мшистымъ горамъ и тундрамъ въ великомъ изобиліи. Камчадалы сіе коренье и сырое ѣдятъ и полченное съ икрою, по тому что оно не-

(1) *Polygonum bistorta* L. Толкумъ ее также съ кореньемъ Шламды и съ луковцами Сараны. Таковое ѣство по Руски называется, *Толкуша*, а по Камчадаль-

несравненно меньше Европейскаго вяжетъ, а при томъ сочно и какъ орѣхи вкусно.

Учихчу (1) есть трава, у которой листья какъ у коноплей, а цвѣтъ какъ у ногошкѣвъ, шокмо гораздо меньше. Листья сей травы сушеное и вареное съ рыбою, придаетъ похлебкѣ такой вкусъ, будтобъ въ ней мясо каменнаго барана варено было.

Митуй корень (2), которой родится на первомъ Курильскомъ острову, и по Якутски Зардана называется, попится у Курилъ въ рыбьемъ или тюленьемъ жиру, и почитается за пріятнѣйшую пищу.

Сіи суть главныя травы и коренья, которыя наиболѣе употребительны; впро-

ски *селіка*. Стеллеръ пишетъ, что такъже употребляютъ сладкую траву или Борщъ (*Heracleum Sphondilium*). *Алекс. Севаст.*

(1) *Iacobaea Cannabis folio*, Стеллера, есть Линнеева *Solidago palmata*. См. *Fl. Sibirica* Т. 2. pag. 171. tab. LXXV. Гмелинъ пишетъ: Камчадалы ѣдятъ весною сырой корень сей травы, равно какъ и молодые черешки, а листья сушеные и въ порошокъ истертые кладутъ въ похлебку. *Алекс. Севаст.*

(2) По Камчадалски Митуй корень, а по Курильски Митытитъ есть растеніе, у насъ называемое *Зеленой Дынь* (*Fumaria bulbosa*) См. *Flora Sibirica* Т. 4, pag. 65, n. 86. *Алекс. Севаст.*

чемъ есть и другія многія, какъ земныя, такъ и изъ моря выбрасываемыя произрастающія, которыхъ Камчадалы или сырыя ѣдятъ, или запасаютъ въ зиму, такъ что Шеллеръ по достоинству называетъ ихъ всеядущими животными: ибо они ни жагрѣ, ни мухомору не спускаютъ, хотя опъ первой нѣтъ ни вкусу ни сытости, а опъ другой очевидный вредъ; но при томъ и сіе справедливо онъ пишетъ, что любопытство сего народа, знаніе силы въ правахъ и употребленіе ихъ въ пищу и лѣкарство, и на другія потребности, столь удивительно, что бѣльшаго, не токмо въ другихъ отдаленныхъ дикихъ народахъ, но и въ самыхъ полипическихъ, не можно надѣяться. Они всѣ свои права поименно знаютъ; извѣстна имъ какъ сила ихъ порознь, такъ и различіе силы въ правахъ по разности природнаго мѣста. Время собиранія ихъ наблюдаютъ они столь точно, что Авторъ довольно надивиться не можетъ. По чему Камчадалъ сіе имѣетъ преимущество, что въ своей землѣ вездѣ и всегда себѣ кормъ сыщетъ. Не лзя его ни лѣчить, ни вредить ему растущимъ на Камчаткѣ произрастающимъ, чибобъ онъ не узналъ лѣкарства или яда въ то самое время.

Здѣсь надлежитъ еще сообщить извѣ-

ствіе о нѣкоторыхъ правахъ, касающихся до лѣкарства и ихъ экономіи.

Есть при морскихъ берегахъ высокая (1) права бѣловапая, видомъ пшеницѣ подобная, которая растетъ и на песчаныхъ мѣстахъ около Стрелиной мызы. Изъ сей правы плетутъ они рогожи, которыя и вмѣсто ковровъ, и вмѣсто занавѣсовъ употребляютъ. Лучшіе ковры бывають съ шахматами или съ другими фигурами, которые киповыми, мѣлко раздѣленными усами вылепашаются.

Изъ сей же правы плетутъ они епанчи, во всемъ подобныя нашимъ стариннымъ буркамъ; ибо оныя съ исподи гладки, а сверху мохнапы, чтобъ по мохрамъ онымъ дождю капинься можно было.

(1) *Triticum radice perenni, spiculis binis, lanuginosis.* Gmel. Fl. Sibir. T. 1 pag. 119, tab. XXV. Палласъ въ III томѣ своего путешествія на стр. 287 называетъ сію породу, *Triticum littorale*; о которой породѣ, чтобъ она росла около Стрѣльны, какъ утверждаютъ Крашенинниковъ и Гмелинъ старшій, изъ Соболевскаго Петербургской Флоры не видно; у него упомянуто только объ обыкновенномъ Пыреѣ (*Triticum repens*). Палласъ нашелъ *Triticum littorale* близъ Посольскаго монастыря на Байкалѣ, а Гмелинъ (*Flora Sibirica* I. c.) пишетъ, что онъ растетъ на Байкальскомъ островѣ Олонѣ, и въ Сибири называется, дикая рожь. Л. С.

Самая чистая работа изъ объявленной травы примѣчается на мѣшечкахъ и корзинкахъ, въ которыхъ женщины содержатъ свои мѣлочи. Съ перваго взгляду никто не подумаетъ, чтобъ сіи вещи не изъ проспи-нику сплелены были. Сверхъ того бывающіе оныя украшены китовыми усами и крашеною шерстью.

Зеленую траву употребляютъ они на дѣланіе мѣшковъ для содержанія рыбы, сладкой травы, кипрея и другихъ вещей. Еюже, и другою всякою высокою правою кроютъ они свои шалаши, балаганы и юрты, а косятъ оную косами сдѣланными изъ китовой лопатки, которая они споль оспро выпачиваютъ брусками, что въ краіеое время много травы накопить могутъ.

Болотная трава, нѣсколько осокъ подобная (*Superoides*) (1), которую они осенью заготовляютъ, и двоезубнымъ гребнемъ изъ

(1) Болотная трава сія должна принадлежать или къ роду *Turpha*, изъ которой плетутъ Татара рогожи, и которой порода *Turpha angustifolia*, приводимая Гмелинымъ, обыкновенно растетъ по болотинамъ; или къ роду *Sagex*, который у Шейхцера, Буксбаума и другихъ старинныхъ Ботаниковъ, извѣстенъ подъ названіемъ *Superoides*. Алекс. Севаст.

заячьихъ костей сдѣланнымъ, такъ какъ ленъ мягко вычесываютъ, употребляется на слѣдующія потребности:

1) Когда дѣти рождаются, то ихъ за неимѣніемъ рубахъ и пеленокъ обвиваютъ ею; 2) пока дѣти мараются, то на подѣмной кланѣ, копорой придѣлывается назади хоньбовъ ихъ, кладутъ сію праву, и когда замочится, перемѣняютъ; 3) за неимѣніемъ чулковъ ноги ею увиваютъ столь искусно, что на ногѣ какъ чулокъ плотно держится; 4) понеже Камчатскія бабы, по умствованію своему, большую горячесть дѣтороднаго уда почитаютъ за причину къ большому плодородію, то употребляютъ сію праву для согрѣванія онаго уда; особенное же ея употребленіе во время шеченія крови; 5) раздуваютъ въ ней огонь вмѣсто угля; 6) въ великіе праздники обвязываютъ ею свои головы, и болвановъ своихъ вмѣсто вѣнковъ и ошейниковъ; 7) когда приносятъ жертву или убьютъ какого звѣря, то за мясо звѣрю даютъ правяной вѣнокъ, чтобъ не сердился, и не жаловался своимъ сродникамъ. Тожъ дѣлывали прежде сего надъ головами своихъ непріятелей, въ томъ числѣ и Россіянъ: накладывали на нихъ правяные вѣнки, и поворожа надъ ними по своему обыкновенію, втыкали головы

на колье. Сія права отъ козаковъ Теншичь и мяшая права, отъ Большерѣцкихъ Камчадаловъ Егѣй, а по Камчаткѣ рѣкѣ Имѣи называется.

Главнѣйшая въ экономіи ихъ вещь кропива, для того что не родится тамъ ни пеньки, ни покони, а безъ сѣтей для ловленія рыбы, которая вмѣсто хлѣба употребляется, пробыть не можно. Они реутъ ее осенью въ Сентябрѣ или въ Августѣ, и связавъ пучками сушатъ подъ своими балаганами. По томъ какъ рыбная ловля окончится, и ягодами и кореньемъ запасутся довольно, то за кропиву принимаются. Разрѣзываютъ ее на двое, кожу обдираютъ зубами весьма искусно, и разбивъ палками на жилочки вытрясаютъ кострику; послѣ того сучатъ на ладонѣ, и мотаютъ на мотовила. Несученныя нитки употребляютъ на шитье, а сученныя на рыбныя сѣти, которые однакожъ не прослуживаютъ и лѣта, не столько для всегдашняго употребленія, сколько для худаго приготовленія, потому что они кропивы не мочатъ, и не варятъ пряжи.

Къ лѣкарственнымъ правамъ принадлежатъ нижеслѣдующія: Кайлунъ права, которая растетъ на болотныхъ мѣстахъ около Большой рѣки. Жители отваръ сей

правы употребляютъ отъ чирьевъ, чтобъ разгнаивались скорбе. По мнѣнію Камчатскому, производилъ она и пошъ, и выгоняетъ изъ нутри все ядовитое.

Чагбанъ (*Dryas* L.) растетъ изобильно по всей Камчаткѣ, а отваръ его отъ опухоли и лому въ ногахъ употребляется.

Катаначъ, по Россійски (1) пьяная права на Камчаткѣ не столь сильна, какъ въ другихъ мѣстахъ Сибири. Декоктъ ея пьютъ Камчадалы для излѣченія Французской болѣзни, однако безъ пользы.

Дубъ морской (2) трава, которая выбрасывается изъ моря, вареная съ сладкою правою отъ поносу пользуется; а морская малина (*Alcyonium Rubus idaeus*) намѣлко истертая, для скорѣйшаго разрѣшенія отъ бремени, при родинахъ употребительна. Есть еще морская права (3) Яханга, которая около Лопатки выметывается изъ моря, и видомъ походитъ на усы киповые. Оную праву Курилы мочатъ въ студеной водѣ, и пьютъ отъ великаго рѣзу.

(4) Омегъ растетъ около рѣкъ и близъ моря по всей Камчаткѣ. Сія права особли-

(1) *Andromeda foliis ovatis, venosis* Gmel. Sib.

(2) *Quercus marina* Cliff. et Lob. ic.

(3) *Species fuci*.

(4) *Cicuta* auct.

вое ихъ лѣкарство отъ того, когда спину заломитъ; тогда нападливаетъ они юрпу жарко, какъ можно, чтобы скорѣе вспотѣть больному, по томъ прутъ спину омегомъ, наблюдая при томъ со всякою осторожностію, чтобы не коснуться до поясницы, ибо отъ того скорѣе смерть послѣдуетъ. Въ прочемъ отъ объявленнаго тренія получаютъ они облегченіе.

Еще надлежитъ упомянуть о корнѣ (1) Згашъ, а по Россійски Люшикъ, котораго дѣйствіе и употребленіе не токмо Камчадаламъ, но Корякамъ, Юкагирамъ и Чукчамъ не безъизвѣстно. Всѣ объявленные народы толченымъ корнемъ люшика намазываютъ стрѣлы свои, чтобы раны ихъ неизлѣчимы были непріятелямъ; и сіе самая истинна, что рана отъ такой стрѣлы потчасъ синѣетъ, и все кругъ оной пухнетъ, а по прошествіи двухъ дней всеконечно и смерть послѣдуетъ, если не будетъ употреблено надлежащей осторожности, которая въ одномъ томъ состоитъ, чтобы ядъ изъ раны высосать. Самые большіе киты и сивучи будучи легко поранены, не могутъ долго быть въ морѣ, но съ ужаснымъ ревомъ выбрасываются на берегъ, и погибаютъ бѣдственно.

(1) *Anemonoides et Ranunculus.*

ГЛАВА VI.

О звѣряхъ земныхъ.

Звѣрей на Камчаткѣ великое изобиліе, въ которыхъ состоитъ и вящее ея богатство: въ томъ числѣ есть лисицы, соболи, песцы, зайцы, еврашки, горностаи, ласпочки, парбаганы, росомахи, медвѣди, волки, олени дикіе и бжжалые и каменные бараны.

Камчатскія лисицы столь пышны, остисты и красны, что другихъ Сибирскихъ лисицъ и сравнить съ ними не можно, выключая Анадырскихъ, которыя, по объявленію бывалыхъ въ тѣхъ мѣстахъ, еще лучше Камчатскихъ, что однакожъ сумнительно, ибо ежели Стеллерово примѣчаніе справедливо, что тамошнія лисицы, какъ кочевые Ташары, не живутъ на одномъ мѣстѣ, что на Камчаткѣ бываетъ ихъ много токмо временемъ, что около Анадырска худой ихъ промыселъ случается, когда на Камчаткѣ довольно; то можно думать, что тѣже лисицы и изъ Анадырска на Камчатку, и съ Камчатки въ Анадырскъ переходятъ. Сіе правда, что на Камчаткѣ лисицъ рѣдко въ норахъ находятъ.

Что касается до родовъ ихъ, то почти всѣ, сколько ихъ ни есть, на Камчаткѣ при-

мѣченны, а именно: красныя, огненки, сиво-
душки, крестовки, бурыя, чернобурыя и
другія тѣмъ подобныя. Случаютсяжѣ шамѣ
иногда и бѣлыя, токмо весьма рѣдко. Сіе
достойно примѣчанія, что лисицы чѣмъ
лучше, какъ на примѣрѣ, чернобурыя, сиво-
душки и огненки, тѣмъ хитрѣе и остро-
рожиѣ; что не токмо Камчадалы, но и
Рускіе промысленики утверждаютъ за
истинну. При мнѣ тому примѣрѣ былъ,
что славной промысленикѣ изъ тамошнихъ
козаковъ по двѣ зимы сряду ходилъ за
одною черною лисицею, которая недалеко
отъ Большерѣцкаго острога жила на пун-
дрѣ, и употребляя всѣ возможные способы,
не могъ ее промыслить.

Промышляютъ ихъ наибольше отпра-
вою, клепцами и луками. Отправа дѣлается
изъ мяса или рыбы съ цилибухой кваше-
ныхъ, которыя коlobками на свѣжіе лисьи
слѣды бросаются; а клепцы спавятъ въ
снѣжные бугорки съ наживою, за которую
принимающаяся лисица бываетъ убиваема.
Но чтобъ сей способъ ловленія яснѣе былъ
представленъ, то опишемъ мы строеніе
оной машины, и какъ и въ какихъ мѣстахъ
она ставится.

Клепцы дѣлаются слѣдующимъ обра-
зомъ: изъ обрубка не весьма толстаго, дли-

ною въ поларшина, выверчивается буравомъ сердцевина. На срединѣ обрубка дѣлается окно до самаго полаго мѣста, шириною пальца на три и на чепыре. Къ окну прикрѣпляется концомъ дощечка плашмя, у копорой на другомъ концѣ сдѣлана петля, а близь петли два кляпа на особливыхъ петляхъ. Кляпъ, копорой къ концу дощечки ближе, на концѣ обвостренъ, а другой зарубленъ и на концѣ и на срединѣ. Сквозь обрубокъ, копорой по тамошнему называется колодою, продѣваются тужи, то есть веревка толстая изъ китовыхъ жилъ плетеная; а чтобъ она изъ колоды не выходила, то по концамъ укрѣпляется она деревянными кляпами. Въ срединѣ гужей посредствомъ помянутаго окна утверждается толстая палка или мотырь по тамошнему названію, съ премою желѣзными зубцами вколоченными на другомъ концѣ, а лежитъ оной мотырь въ прошивную отъ дощечки сторону. Съ одной стороны зубцовъ вкладывается въ мотырь деревянной гвоздь, на копорой накладывается имѣющаяся на вышеписанной дощечкѣ петля, когда мотырь на дощечку отворачивается, съ копорою и одной величины бываетъ.

Для постановленія сей машинки дѣлаются изъ снѣгу бугры на подобіе кочекъ,

и огораживаются мѣлкими прутьями. Съ одной стороны бугра вынимается нѣкоторая часть его до самой середины для входу пуда лисицѣ: ибо клепца зарывается въ бугорѣ такимъ образомъ, чтобъ мопырь зубцами билъ по самой серединѣ полаго мѣста, куда лисицѣ входить надобно.

Когда такимъ образомъ бугры бывають изготовлены, то зарываютъ въ нихъ клепцы и наспараживаютъ. Сперва пригибають мопырь къ лежащей плашмя досечкѣ, и задѣваютъ за имѣющуюся на оной петлю; по томъ острой кляпъ накладываютъ на деревянной гвоздь въ мопырь вколоченной, а на верхъ его другой кляпъ зарубкою. Послѣ того петля съ мопыря снимается, и все напряженіе загнушаго мопыря держится токмо объявленными кляпами. За другую зарубку помянутаго кляпа привязывается долгая нитка съ наживою, которая кладется въ полое на бугрѣ мѣсто. Вкругъ бугра разбрасывается по сторонамъ мѣлко изкрошенная юкола для приманы къ бугру лисицы, которая собирая оную заходитъ и въ полое мѣсто. Когда она пронепъ привязанную на ниткѣ наживу, то дергается кляпъ съ зарубкою сверху остраго кляпа, по томъ острой кляпъ

соскакиваетъ съ деревяннаго гвоздика, а на-
послѣдокъ напряженной мопырь отскаки-
ваетъ на свое мѣсто, и зубцами бьетъ ли-
сицу по самой спинѣ.

Для осторожныхъ лисицъ ставятъ въ
одномъ бугрѣ клепцы по двѣ и по три,
чтобъ, съ которой бы стороны она ни по-
дошла, отовсюду удара не избѣжала; ибо
примѣчено, что лисицы, а особливо копо-
рыя вреждены бывали клепцами, не захо-
дятъ въ полое мѣсто, но разрывая бугры
и спуская клепцы безъ всякаго поврежде-
нія наживу сбѣгаютъ. Когда много клепецъ
въ одномъ бугрѣ бываетъ, то не всѣ оныя
такъ настаиваются, чтобъ били лиси-
цу по спинѣ, но иную бы въ лобъ, а иную
въ лапу; чего ради и называются клепцы,
такимъ образомъ поставленные, наобными
и подлапными.

Что касается до лучнаго промыслу,
то промысленики знаютъ мѣру, въ ка-
кой вышиной ставятъ натянутой лукъ и
настороженной, а насторожка ихъ отъ клеп-
цовой не разнствуетъ. Натянутые луки
привязываютъ они къ колу, которой вко-
лывается отъ лисьей пропы въ нѣкоторомъ
разстояніи, а чрезъ пропу перетяги-
вается нитка, которою лукъ спускается.
Ежели лисица передними лапами оную

пронетъ, то бываетъ убита въ самое сердце.

Всѣ сіи способы козаками введены въ употребленіе, а Камчадаламъ прежде сего въ ловлѣ ихъ не было нужды, для того что они кожъ ихъ не предпочитали собачьимъ; а когда желали бишь ихъ, то могли то сдѣлать и палками; ибо сказываютъ, что до покоренія Камчатки бывало лисицъ такое иногда множество, что надлежало ихъ отбивать отъ корыта, когда собаки были кормлены; и сіе не весьма невѣроятно, по тому что и нынѣ случается ихъ весьма довольно, и не рѣдко видають ихъ близко остроговъ, а ночью онѣ иногда и въ остроги заходятъ. Отъ тамошнихъ собакъ нѣтъ имъ опасности, ибо оныя брань ихъ или не могутъ, или не обыкли. При мнѣ случилось, что въ Большерѣцкѣ нѣкоторой человекъ нѣсколько лисицъ поймалъ у своей избы въ ямѣ, гдѣ лежала кислая рыба.

Лучшій и богатой промыселъ лисицъ бываетъ, когда снѣгъ падаетъ на мерзлую землю, ибо тогда не можно имъ питаться мышами, которыхъ норы разрываютъ онѣ, когда земля шалая.

Курилы, которые живутъ на Лопаткѣ, промышляютъ лисицъ особливымъ образомъ. Они дѣлають обметъ изъ киповыхъ усовъ,

которой состоитъ изъ многихъ колечковъ. Сей обметъ разстилаютъ они по землѣ, и средину его прикрѣпляютъ къ колышку, къ которому привязываютъ и живую чайку. Въ внѣшніе колечки продѣта шепива, которой концы держитъ промышленникъ схоронясь въ яму. Когда лисица къ чайкѣ бросится, то промышленникъ за шепиву дернетъ, и соберетъ всѣ внѣшнія колечки вмѣстѣ, а лисица какъ рыба въ вершѣ остаётся.

Соболи Камчатскіе величиною, пышностью и остью превосходятъ всѣхъ соболей Сибирскихъ. Одинъ въ нихъ недостатокъ, что не такъ черны какъ Олекминскіе и Витимскіе, которой однакожъ спольваженъ, что оные съ помянутыми не могутъ имѣть и сравненія; чего ради и въ Россію мало ихъ идетъ, но всѣ почти въ Китайское государство отвозятся, гдѣ ихъ подчеркиваютъ весьма искусно. За лучшихъ соболей почитаются на Камчаткѣ Тигильскіе и Укинскіе, однако въ 30 рублей парарѣдко попадаетъ. Напротивъ того по Шеллерову примѣчанію, нѣтъ нигдѣ по Камчаткѣ такъ плохихъ соболей, какъ около Лопатки и Курильскаго озера. Хвосты у тамошнихъ соболей и у самыхъ худыхъ весьма черны и пышны, такъ что иногда

хвостъ можно оцѣнить дороже всего соболя.

Въ прежнія времена бывало тамъ соболей невѣроятное множество; одинъ промышленникъ могъ изловить ихъ безъ дальняго труда до семидесяти и осмидесяти въ годъ, и то не для употребленія кожъ ихъ, ибо оныя почитались хуже собачьихъ, но болѣе для мяса, которое употребляли въ пищу, и сказываютъ, что Камчадалы при покореніи своемъ за ясакъ соболиной не токмо не спорили, но напрошивъ того весьма козакамъ смѣялись, что они промѣнивали ножикъ на 8, а топоръ на 18 соболей. Сіе самая истинна, что съ начала покоренія Камчатки тамошніе прикащики въ одинъ годъ получали богачства мягкою рухлядью до тридцати тысячъ рублей и больше. Однако нельзя сказать, чтобъ ихъ въ разсужденіи другихъ странъ и нынѣ тамъ не весьма довольно было; ибо всѣмъ, которые на Камчаткѣ бывали, извѣстно, что въ мѣстахъ оныхъ жилья нѣсколько отдаленныхъ попадаетъ собольихъ слѣдовъ такъ много, что по Ленѣ и бѣлыхъ едва сколько примѣчается. И если бы Камчадалы столь радѣтельны были къ промыслу, какъ промышленники Ленскіе, то бы соболей выходило съ Камчатки несравнен-

но больше; но они по природной своей лѣности, кромѣ того, что имѣ на ясакъ и на оплату долгу потребно, ловить не стараются. За славнаго промышленника почитается, которой пять или шесть соболей въ зиму изловитъ, а многіе и ясаку доспять не могутъ, но во время ясачнаго збору принуждены бывають занимать оной у своихъ Тоіоновъ или у козаковъ, и работать за то цѣлое лѣто. Знапные промышленники не ходять на промыселъ по недѣлѣ и по двѣ, ежели цѣлой день проходя не изловятъ звѣря.

Обыкновенной снарядъ, съ которымъ Камчадалы на соболиной промыселъ ходять, обметъ, лукъ со стрѣлами, и огниво. Обметомъ окидываютъ они тѣ мѣста, гдѣ соболей найдутъ схоронившихся, чтобъ имъ изъ норъ или изъ подъ колодъ уйти не возможно было. Изъ луковъ стрѣляютъ ихъ, когда на деревѣ увидятъ; огниво употребляютъ, когда надобно соболей изъ норъ дымомъ выкуривать.

Корму берутъ съ собою, чѣмъ бы день только пробавиться, а къ вечеру домой возвращаются. Лучшіе промышленники для меньшаго труда, чтобъ ближе ходить на промыслища, отбѣжжаютъ къ Спановому хребту на нѣсколько верстъ отъ своихъ

острожковъ, и сдѣлавъ небольшія юрпочки, живутъ тамъ во всю зиму со всѣми домашними, для того что въ тѣхъ мѣстахъ соболей больше.

При промыслѣ соболей нѣтъ у нихъ никакихъ суевѣрныхъ обрядовъ, кромѣ того, что они изловленныхъ соболей сами не вносятъ въ юрпу, но прямо сверху бросающъ. Напрошивъ того у промышленниковъ, которые по Вишиму и Олекмѣ ихъ ловятъ, тѣмъ болѣе забобонъ, чѣмъ труднѣе промыслъ, какъ о томъ въ главѣ о Якутскомъ соболиномъ промыслѣ объявлено будетъ.

(1) Песцовъ и зайцовъ (2) хопя на Камчаткѣ и много, однако ловить ихъ нароч-

(1) *Canis lagopus*. По Камчадалски называется *Шиллока*, или *Шилукъ*, по Алеутски *Укси*, или *Укц-гинъ*. *Алекс. Севаст.*

(2) Обыкновенные зайцы (*Lepus variabilis*) по Камчадалски называются *Блгукъ*, по Алеутски *Галлукъ*, а на Курильскихъ островахъ ихъ со всемъ нѣтъ. Заяцъ же *Русака* или *Трусакъ* (*Lepus timidus*) какъ въ Камчаткѣ, такъ и во всей Сибири нѣтъ. Заяцъ называемый въ Алтайскомъ хребтѣ *Сѣноставцемъ*, а на Енисей и въ восточной Сибири *Пиццукъ* (*Lepus alpinus*), и въ Камчаткѣ попадаетъ, и называется *Чикцукъ*.

но никто не старается. Можетъ быть, что кожи ихъ не дороги; а когда попадаютъ на лисьи клепцы, то кожи ихъ на одѣяла употребляютъ.

Камчатскіе песцы не много лучше Туруханскихъ зайцовъ, зайцы же весьма плохи; мѣхи изъ нихъ не крѣпки и скоро вытираются. О Туруханскихъ зайцахъ у Стеллера написано, что продаютъ ихъ за прямыхъ песцовъ, который обманъ, по пышности звѣря и толщинѣ мездры, и опъ самыхъ знатоковъ не скоро примѣчается.

(1) Еврашекъ или пищухъ вездѣ по Камчаткѣ довольно. Коряки употребляютъ кожи ихъ на плащъ, которое не за подлое почищается, для того что оно и тепло, и легко, и красиво. Еврашечей хребтовой мѣхъ уподобляетъ Стеллеръ пестрому пшичьему перью, особливо когда кто на оной сморинѣ издали. При томъ пишетъ онъ, что сей звѣрокъ примѣченъ имъ на матерой землѣ и на островахъ Американскихъ. Когда оной что бѣстъ, то стоитъ какъ кречетъ или бѣлка на заднихъ лапкахъ, а пищу въ переднихъ держитъ. А питается объявленный звѣрокъ кореньями, ягодами и кедровыми орѣхами. Видъ ихъ

(1) *Arctomys citillus*.

весьма веселой, и свистѣ громкой въ разсужденіи малости.

Горностаевъ (1), ласпицъ (2) и тарбагановъ (3) никто не ловитъ, развѣ кому не взначай убитъ случится; чего ради горностаи не могутъ считаться въ числѣ Камчатской мягкой рухляди. Ласпочки или ласпицы живутъ по анбарамъ, и переводятъ мышей какъ кошки.

Россомахъ (4) на Камчаткѣ весьма довольно, и отъ Камчадаловъ за лучшихъ звѣрей почитаются, такъ что кого они богато убраннымъ описываютъ, то всегда представляють его въ россомачьемъ платьѣ.

(1) *Mustela Ermineum*.

(2) *Mustela Gale. Pallas. M. vulgaris. Lin.*

(3) *Тарбаганы* (*Arctomys baibak*); по нашему *Сурки*, по Камчатски именуются *Элмшунъ*, и бывають крупнѣе Сибирскихъ и Россійскихъ, отъ которыхъ отличаются также и цвѣтомъ шерсти. Смори описаніе ихъ въ Палласовой (*Zoographia Rosso Asiatica Tom. I. pag. 156*). Еврашки (*Arctomys citillus*) называются по Камчатски *Сиредатъ*. На Курильскихъ островахъ нѣтъ ни Сѣноставцевъ, ни Тарбагановъ, ни Еврашекъ. Выше сего упомянутый *каменной баранъ* (*Aegoceros Argali Pallas*) по Камчадалски называется *Гаадинадатъ*. *Алекс. Севаст.*

(4) *Meles gulo, rufo-fufca, medio dorsi nigro*, по Камчадалски *Тыжи*, или *Тыжили*.

Камчадалки носятъ на волосахъ бѣлыя россомачьи пѣжины какъ рога, и почитаютъ за великую прикрасу. За всѣмъ тѣмъ столь мало ихъ ловятъ, что не токмо онаго звѣря съ Камчатки не выходитъ, но еще и изъ Якутска на Камчатку привозятъ, какъ любимой поваръ тамошняго народа.

Бѣлые россомачьи мѣхи съ прожелтью, которые по описанію господина Стеллера, за самые плохіе отъ Европейцовъ почитаются, Камчадаламъ кажутся самыми хорошими, такъ что, по ихъ мнѣнію, и самой небесной Богъ носитъ куклянки только изъ такихъ мѣховъ. Камчадалы женамъ своимъ и наложницамъ ничѣмъ больше угодить не могутъ, какъ покупкою россомахи, за которую прежде сего можно было взять 30 или 60 рублей, ибо за два бѣлые лоскута, которые бабы на головѣ носятъ, давали по морскому бобру, а иногда и по два. Разумныя Камчадалки умыслили подражать тѣмъ напурѣ, которая черныхъ морскихъ пшицъ, Мычагашка называемыхъ, двумя бѣлыми хохлами одарила.

Больше россомахъ около Караги, Анадырска и Колымы примѣчается, гдѣ они славны своею хитростью въ ловленіи и и убиваніи оленей. Они взбѣгаютъ на деревья, берутъ съ собою нѣсколько моху,

которымъ олени питаются, и бросають съ дерева. Ежели олень подъ дерево придетъ, и мохъ ѣсть начнетъ, то росомаха кидается къ нему на спину, деретъ ему глаза, пока олень о дерево убьется отъ неперпѣливости. По томъ росомаха закапываетъ мясо по разнымъ мѣстамъ весьма осторожно, чтобъ другія росомахи не примѣтили, и по тѣхъ поръ досыта не ѣдается, пока всего не ухоронитъ. Такимъ же образомъ губящъ они и лошадей по рѣкѣ Ленѣ. Ручными ихъ сдѣлать весьма не трудно; и въ такомъ случаѣ сей звѣрь можетъ служить къ великой забавѣ. Впрочемъ сіе неправда, будто росомаха такъ прожорлива, что для облегченія принуждена бываетъ выдавливать пожранное между развилинами деревьевъ; ибо примѣчено, что ручныя столько ѣдятъ, сколько потребно для ихъ сытости. Развѣ есть прожорчивыхъ звѣрей особливою родъ.

Особливо же много на Камчаткѣ медвѣдей и волковъ, изъ которыхъ первые лѣтомъ, а послѣдніе зимою, какъ скотъ по тундрамъ ходящъ.

Камчатскіе медвѣди невелики и несердиты, на людей никогда не нападаютъ, развѣ кпо найдутъ на соннаго; ибо въ такомъ случаѣ дерутъ они людей, но до смерти

не забѣдаютъ. Никто изъ Камчадаловъ не запомнитъ, чтобъ медвѣдь умертвилъ кого. Обыкновенно сдираютъ они у Камчадаловъ съ запылка кожу, и закрывъ глаза оставляютъ, а въ великой ярости выдираютъ и мягкія мѣста, однакожъ не бѣдятъ ихъ. Такихъ изувѣченныхъ отъ медвѣдей по Камчапкѣ довольно, а называютъ ихъ обыкновенно Дранками.

Сіе достойно примѣчанія, что тамошніе медвѣди не дѣлаютъ вреда женскому полу, такъ что въ лѣтнее время берутъ съ ними вмѣстѣ ягоды, и ходятъ около ихъ какъ дворовой скотъ; одна имъ отъ медвѣдей, но и то не всегдашняя обида, что отнимаютъ они у бабъ набранныя ими ягоды.

Когда на устьяхъ рѣкъ появится рыба, то медвѣди съ горъ спадами къ морю устремляются, и въ пристойныхъ мѣстахъ сами промышляютъ рыбу; при которомъ чрезвычайномъ множествѣ бывають они столь приморчивы, что одинъ токмо мозгъ изъ головъ сосутъ, а тѣло бросаютъ за негодное. Напротивъ того, когда рыба въ рѣкахъ перемежится, и на пундрахъ корму не спанетъ, то не брезгаютъ они и валяющимися по берегамъ костями ихъ; а часто случается, что и къ козакамъ въ

приморскіе балаганы воровать приходятъ, не смотря на то, что въ каждомъ балаганѣ бываетъ оставлена для караулу спаруха. Но воровство ихъ шѣмъ особливо сносно, что они насытившись рыбою отходятъ безъ вреда караульщицѣ.

Промышляютъ ихъ Камчадалы двоякимъ образомъ: 1) стрѣляютъ изъ луковъ, 2) бьютъ ихъ въ берлогахъ. Послѣдній способъ промысла замысловатѣе перваго: ибо Камчадалы обыскавъ берлогу сперва напавъ шуда множество дровъ, а по томъ бревно за бревномъ, и отрубкомъ за отрубкомъ кладутъ въ устье берлоги, что все медвѣдь убираетъ, чтобъ выходъ закладенъ не былъ; и сіе дѣлаетъ онъ по шѣхъ поръ пока нельзя ему будетъ повернуться: тогда Камчадалы докапываются къ нему сверху, и убиваютъ его копьями.

Коряки и Олюторы для промыслу медвѣдей сыскиваютъ такія деревья, у кошорыхъ верхушки кривы; на излучинѣ приѣшиваютъ они крѣпкую петлю, а за петлею какую нибудь упавъ, которую медвѣдь доставая попадаетъ въ петлю или головою или передними лапами.

По Сибири промышленныя медвѣдей слѣдующимъ образомъ: 1) стрѣляютъ изъ винтовокъ; 2) давятъ ихъ бревнами, кошо-

рыя одно на другое такъ легко кладутъ, что оныя скапываются на медвѣдя отъ самаго легкаго его движенія; 3) ямами, въ которыя вколачиваютъ острую обожженную и гладко выскобленную сваю, такъ чтобъ верхъ ея на футъ былъ выше земной поверхности. Покрышка къ ямѣ дѣлается изъ хвороста и травы, и поднимается какъ крышка у западни веревочкою, коей другой конецъ относится на медвѣжью тропу, и кладется поперегъ оной въ нѣкоторомъ отъ ямы разстояніи. Когда медвѣдю по тропѣ иппи случится, и зацѣпится за веревочку, то покрышка на яму опускается, а сіе самое приводитъ медвѣдя въ такую робость, что онъ принужденъ бываетъ бѣжать скорѣе, и набѣжавъ на яму провалиться, и брюхомъ упасть на сваю; 4) досками, въ которыя наколютъ зубцовъ желѣзныхъ, кладутъ ихъ на медвѣжьей слѣдѣ. Передъ доскою спавятъ такуюжъ западню, какъ уже выше показано. Когда медвѣдь, испугавшись западни, скорѣе въ бѣгъ устремится, то необходимо на доскѣ будетъ, въ которомъ случаѣ бываетъ и смѣшное и жалостное позорище: ибо медвѣдь увязя на зубецъ одну лапу, другою бьетъ по доскѣ, чтобъ свободить первую; но какъ и другая увязнетъ, то спановишся

онѣ на дыбы держа доску передъ собою, которая сверхѣ боли переднимѣ лапамѣ пропу отѣ него закрываетѣ; чего ради принужденѣ онѣ бываетѣ стоять и думать. На послѣдокѣ начинаетѣ сердиться и задними лапами отбивать доску; но какѣ и тѣ увязнутѣ, то падаетѣ онѣ на спину, и съ жалостнымѣ ревомѣ ожидаетѣ своей кончины. 5) Ленскіе и Илимскіе крестьяне ловятѣ ихѣ смѣшнѣе еще прежняго: они привязываютѣ превеликой чурбанѣ на веревку, коей другой конецѣ съ пеплею на пропу спавятѣ близъ высокаго дерева. Какѣ медвѣдь подавшись примѣшитѣ, что чурбанѣ ишти ему мѣшаетѣ, то онѣ съ ярости ухватя его вноситѣ на гору, и на низѣ бросаетѣ съ превеликою силою, а имѣ и самѣ сдергивается, и падѣ спремглавѣ убивается. Ежели же вѣ одинѣ разѣ не убьется до смерти, то по тѣхѣ порѣ продолжаетѣ сію работу, пока издохнетѣ.

На объявленной послѣдній Сибирской способѣ много походитѣ и тотѣ, копорой вѣ Россіи, а особливо при пчельникахѣ, употребляется. На деревьяхѣ, гдѣ борщи, привязывается кѣ оцепу превеликой чурбанѣ, чтобѣ оной медвѣдю на дерево лѣзтѣ препятствовалѣ; медвѣдь, хопя отѣ того избавишѣся, отводитѣ его вѣ сторону сперва

помалу, но какъ чурбанъ ударитъ его по боку, то онъ съ ярости бросаетъ его далѣе, но отъ того большій ударъ почувствовавъ, отбрасываетъ его всею силою къ большему вреду своему; сіе продолжати не престаеиъ онъ, пока или убивается, или упомившись спремглавъ на землю падаетъ.

Что медвѣдей опаиваютъ виномъ сыченымъ, или промыляютъ собаками, о томъ всякому извѣстно; чего ради и писать о томъ нѣтъ нужды. Объ одномъ еще способѣ упомянуть надобно, которой нѣсколько достоинъ примѣчанія. Сказывали мнѣ достоверные люди, будто нѣкоторой промышленникъ безъ всякой помощи убивалъ такихъ медвѣдей, на которыхъ спрашно было напускать многолюдствомъ и съ собаками. Снарядъ его, съ которымъ онъ ходилъ на промыселъ, состоялъ въ ножъ и желѣзной спицѣ, къ долтому ремню привязанной. Ремнемъ увивалъ онъ правую руку по локоть, и взявъ въ оную спицу, а въ лѣвую ножъ, дѣлалъ на медвѣдя нападеніе. Медвѣдь сошедшись съ промышленникомъ обыкновенно на дыбы становился, и съ ревомъ на него устремляется. Между тѣмъ объявленной человѣкъ столько имѣлъ проворства и смѣлости, что могъ въ пасть

ему засунуть руку, и сплицу поперекъ поставишь, что звѣрю и пасти затворить не давало, и причиняло такую болѣзнь, что онъ не имѣлъ силы къ сопротивленію, хотя и видѣлъ настоящую гибель; ибо промышленникъ водя его куда надобно, могъ колоть ножомъ изъ другой руки по своей волѣ.

У Камчадаловъ медвѣдя убить такъ важно, что промышленникъ долженъ звать для того гостей, и подчивать медвѣжьимъ мясомъ, а головную кость и лядвеи вѣшающъ они для чести подъ своими балаганами.

Изъ медвѣжьей кожи дѣлаютъ они постели, одѣяла, шапки, рукавицы, и собакамъ ошейники. Жиръ его и мясо почищается за лучшую пищу. Топленой жиръ, по Спеллерову онышу, жидокъ, и такъ пріятенъ, что можно его употреблять въ салатъ вмѣсто деревяннаго масла. Кишками въ внешнее время закрываютъ Камчадалки лице свое, чтобъ не загорало; а козаки дѣлаютъ изъ нихъ окончины. Которые Камчадалы промышляютъ зимою тюленей, тѣ медвѣжью кожу на подошвы употребляютъ, чтобъ на льду не поскользнуться. Изъ лаптокъ ихъ обыкновенно дѣлаютъ косы, которыми косятъ траву на покрытие

юртѣ, балагановѣ, на дѣланіе понщика и на другія потребности.

Медвѣди съ Іюня мѣсяца до осени весьма жирны, а весною сухи бывають. Въ желудкахъ битыхъ весною примѣчена одна пѣнистая влажность; чего ради и Камчатскіе жители утверждаютъ, что медвѣди зимою однимъ сосаніемъ лапы безъ всякой пищи пробавляются. Сверхъ того пишетъ господинъ Стеллеръ, что въ берлогѣ рѣдко находится больше одного медвѣдя, и что Камчадалы вмѣсто брани Кереномъ, то есть медвѣдемъ, называютъ лѣнивыхъ собакъ своихъ.

Волковъ на Камчаткѣ хотя и много, какъ уже выше объявлено, и хотя кожи ихъ въ немалой чести, для того что платье изъ нихъ шитое почитается не шокмо за теплое и прочное, но и за богатое, однако Камчадалы промышляютъ ихъ мало. Они ни въ чемъ отъ Европейскихъ не различаютъ, и по хищности своей больше причиняютъ Камчаткѣ вреда нежели пользы; ибо не шокмо дикихъ оленей губятъ, но и табунныхъ, не взирая на караулы. Лучшее ихъ кушанье оленій языкъ, которой отбѣдаютъ они и у китовъ выбрасываемыхъ изъ моря. Также и сіе правда, что они крадутъ лисицъ и зайцовъ, которые

••

на клепцы попадаютъ, къ великому убытку и огорченію Камчадаловъ. Бѣлые волки бываютьъ гостемъ, чего ради и въ тѣхъ мѣстахъ выше сѣрыхъ почитаются. Камчадалы хопя всеядцами и называются, однако не ѣдятъ волчьяго и лисьяго мяса.

Оленей (1) и дикихъ каменныхъ барановъ можно почестъ за нужныхъ звѣрей на Камчаткѣ, ибо кожи ихъ наибольше на платье употребляютъ. Сихъ звѣрей хопя тамъ и великое множество, однако тамошніе жители мало ихъ промышляютъ отъ неискusstва и нерадѣнія.

Олени живутъ по моховымъ мѣстамъ, а дикіе бараны по высокимъ горамъ; чего ради тѣ, кои за промысломъ ихъ ходятъ, съ начала осени оставляютъ свои жилища, и забравъ съ собою всю семью, живутъ на горахъ по декабрь мѣсяцъ, упражняясь въ ловлѣ ихъ.

Дикіе бараны видомъ и походкою козъ подобны, а шерстью оленю. Роговъ имѣютъ по два, которые извины также какъ и у Ордынскихъ барановъ, токмо величиною больше, ибо у взрослыхъ барановъ каждой рогъ бываетъ отъ 25 и до 30 фунтовъ. Бѣгаютъ они такъ скоро какъ серны, за-

(1) *Cervus tarandus*. L.

кинувъ рога на спину. Скачутъ по страшнымъ утесамъ съ камня на камень весьма далеко, и на самыхъ острыхъ кекурахъ могутъ стоять всѣми ногами.

Плащѣ изъ ихъ кожъ за самое теплое почитается, а жиръ ихъ, которой у нихъ на спинахъ также толсто нарастаетъ какъ у оленей, и мясо за лучшее кушанье. Изъ роговъ ихъ дѣлаютъ ковши, ложки и и другія мѣлочи, а наибольше цѣлые роганосятъ на поясахъ вмѣсто дорожной посуды.

Еще осталось описать мышей и собакъ, изъ которыхъ, мышей за Камчатскихъ крестьянъ, а собакъ за дворовой ихъ скотъ почитать можно.

Мышей примѣчено тамъ при рода: первый называется на Большой рѣкѣ Наусчичъ, а на Камчаткѣ (1) Тегульчичъ; другой Челагачичъ; третій Чепанаусчу, то есть *красныя мыши*. Первый родъ шерстью красноватъ, и имѣетъ хвостъ весьма короткой:

(1) *Myodes oeconomus*, Pallas. Первый же родъ, или справедливѣе сказать, порода красноватой мыши, о которой здѣсь упоминаетъ Крашенинниковъ подъ именемъ Наусчичъ, вѣроятно есть Палласова *Myodes rutilus*, которая водится и на соседственныхъ съ Камчаткою островахъ. *Алекс. Сиваст.*

величиною почти таковъ, каковы большія Европейскія дворовыя мыши, но пискомъ совсѣмъ опмѣненъ, ибо оной больше навизгъ поросячей походитъ, впрочемъ опъ нашихъ хомяковъ почти не имѣетъ разности. Другой родъ весьма малъ, и водится въ домахъ обывательскихъ, бѣгаетъ безъ всякаго страха, и кормится кражею. Третій родъ такое имѣетъ сродство, какъ пружень между пчелами: ибо оный ничего для себя не запасаетъ, но крадетъ кормъ у перваго рода, то есть Тегулчичей, копорые живутъ по тундрамъ, лѣсамъ и высокимъ горамъ въ превеликомъ множествѣ. Норы у Тегулчичей весьма пространны, чисны, правою вышланы, и раздѣлены на разныя камеры, изъ кошорыхъ въ иной чистая сарана, въ иной нечищенная, а въ иныхъ иные коренья находятся, кои собираютъ онѣ лѣтомъ для зимняго употребленія съ опмѣннымъ прудолюбіемъ, и въ ясные дни вышаскивая вонъ просушиваютъ на солнцѣ. Лѣтомъ питаются ягодами и всѣмъ, что на поляхъ получить могутъ, не касаясь до зимняго запасу. Норъ ихъ другимъ образомъ сыскать не можно какъ шокмо по землѣ, кошорая надъ норами ихъ обыкновенно трясется.

Изъ коренья и другихъ вещей примѣ-

чены въ норахъ ихъ сарана, корень (1) скрипуна травы, (2) завязной, шеламайной, сангвисорбинъ, люпиковъ и кедровые орѣхи, которые Камчадалки вынимаютъ у нихъ осенью съ радостію и великими обрядами.

Помянутыя мыши сіе имѣютъ свойство, достойное (буде правда) примѣчанія, что съ мѣста на мѣсто какъ Тапары кочуютъ, и въ извѣстныя времена изъ всей Камчатки на нѣсколько лѣтъ въ другія мѣста безъ остатка оплучаются, исключая дворовыхъ, которыя тамъ неисходно бываютъ. Выходъ ихъ съ Камчатки тамошнимъ жителямъ весьма чувствителенъ, ибо онымъ, по мнѣнію Камчадаловъ, предвозвѣщаются влажныя лѣшнія погоды, и худой звѣриной промыселъ. Напрошивъ того когда мыши на Камчатку возвращаются, то жители хорошаго года и промысла несумнѣнно надѣются, и для того рассылаютъ всюду извѣстія о мышьемъ приходѣ, какъ о дѣлѣ великой важности.

Съ Камчатки оплучаются мыши всегда весною, собравшись чрезвычайно великими стадами; путь продолжаютъ прямо къ западу, не обходя ни рѣкъ, ни озеръ,

(1) *Sedum Anacampseros*, vulgo *faba crassa*.

(2) *Polygonum bistorta*.

ни морскихъ заливовъ, но переплываютъ ихъ, хотя съ великимъ трудомъ и гибелью, ибо многія утопившись тонутъ. Переплывъ за рѣку или озеро лежатъ на берегу какъ мертвые, пока отдохнутъ и обсохнутъ, а потомъ продолжаютъ путь свой далѣе. Вязшая имъ опасность на водѣ случается, для того что глотаютъ ихъ Крохали, и Мыкызъ рыба (1); а на сухомъ пути никто имъ вредить не будетъ, ибо Камчадалы хотя ихъ и находятъ въ помянутомъ упоминеніи, однако не бьютъ, но наипаче стараются всѣми мѣрами о ихъ сохраненіи. Отъ рѣки Пенжины ходятъ онѣ въ южную сторону, и въ половинѣ Іюля бывають около Охоты и Юдомы. Иногда спада ихъ такъ многочисленны примѣчаются, что цѣлые два часа дожидаться надобно, пока оныя пройдутъ. На Камчатку возвращаются онѣ обыкновенно въ Октябрѣ мѣсяцѣ, такъ что довольно надивиться нельзя прохожденію малыхъ оныхъ животныхъ въ одно лѣто чрезъ столь дальнее разстояніе, также согласію ихъ въ пути и предвѣднію погодъ, которыми къ странствованію побуждаются.

Камчадалы разсуждаютъ, что когда мышей на Камчаткѣ не видно, тогда онѣ за море для ловли звѣрей отбѣжжаютъ, а за

(1) *Salmo purpuratus*.

суда ихъ почитаются раковины, которыя видомъ походятъ на ухо, и по берегамъ въ великомъ множествѣ находятся; чего ради и называютъ ихъ байдарами мышьями.

Еще и сіе о мышакъ сказано было мнѣ отъ Камчадаловъ, будто онѣ оплучаясь изъ норъ своихъ, собранной кормъ покрываютъ ядовитымъ корнемъ для окармливанія другихъ мышей, кормъ ихъ похищающихъ. И будто мыши по вынятіи изъ норъ ихъ зимняго запаса безъ остатку отъ сожалѣнія и горести давятся, ущемя шею въ развилину какого нибудь кустика, чего ради Камчадалы и никогда всего запаса у нихъ не вынимаютъ, но оставляютъ по нѣскольку, а сверхъ того кладутъ имъ въ норы сухую икру въ знакъ попеченія о ихъ цѣлости. Но хотя всѣ означенныя обстоятельства самовидцы утверждали за истинну, однако онѣ оставляются въ сумнѣніи до достовѣрнѣйшаго свидѣтельства, ибо на Камчатскихъ сказкахъ утверждаются опасно.

Собаки у Камчадаловъ за такой же нужной скотъ почитаются, какъ у Корякъ олени табуны, а въ другихъ мѣстахъ бараны, лошади и рогатой скотъ; ибо они не токмо ѣдятъ на нихъ какъ на лошадей, но и платье по большей части изъ кожъ ихъ носятъ.

Камчатскія собаки отъ крестьянскихъ собакъ ни чѣмъ не разнствуютъ. Шерстью бываютъ онѣ наибольше бѣлая, черныя, чернопестрыя и какъ волкъ сѣрыя, а красныхъ и другихъ шерстей примѣчено меньше. Впрочемъ почитаютъ ихъ за самыхъ рѣзвыхъ и долговѣчныхъ въ разсужденіи собакъ другихъ мѣстъ, для того что онѣ питаются легкимъ кормомъ, то есть рыбою.

Съ весны, когда на нихъ ѣздить не можно, всякъ своихъ собакъ отпускаетъ на волю, и ни кто за ними смотрѣть не старается; чего ради ходятъ онѣ, куда угодно, и кормятся тѣмъ, что попадется. По тундрамъ копаютъ мышей, а по рѣкамъ, также какъ медвѣди, промышляютъ рыбу.

Въ Октябрѣ мѣсяцѣ каждой збираетъ собакъ своихъ, привязываетъ у балагановъ, и выдерживаетъ до тѣхъ поръ, пока лишній жиръ сронятъ, чтобъ легче были въ дорогѣ. Трудъ ихъ съ первымъ снѣгомъ начинается, и тогда вой ихъ слышатъ должно денно и ночью.

Зимою кормятъ ихъ опаномъ и рыбьими костями, которыя нарочно для того лѣшомъ запасаются. Опана варится для нихъ слѣдующимъ образомъ: въ большее деревянное корыто наливается вода смотря по числу собакъ, подбалшывается вмѣ-

сто муки кислою рыбою, которая въ ямахъ квасится, и черпается какъ илѣ ковшами. Потомъ кладется нѣсколько костей или юколы, и варится каленымъ каменемъ, пока кости или рыба упрѣются. Сія опана лучшая и собакамъ самая пріятная пища. Иногда дѣлается опана и безъ кислой рыбы, которая однакожъ не столько сытна сколько прежняя. Но опаною кормятъ собакъ шокмо къ ночи, чтобъ спали крѣпче и покойнѣе; а днемъ, когда на нихъ ѣдутъ, отнюдь не даютъ ея, ибо въ противномъ случаѣ собаки бываютъ весьма тяжелы и слабы. Хлѣба онѣ не ѣдятъ, каковыбъ голодны ни были. Охотнѣе въ такомъ случаѣ жрутъ онѣ ремни, узды свои и всякой санной приборъ и запасъ хозяйской, ежели имъ можно похитить.

Камчатскія собаки, каковы бы ласковы къ хозяевамъ своимъ ни были, во время ѣзды весьма опасны. 1) Ежели хозяинъ съ саней упадетъ, и санки изъ рукъ опуститъ, то ни словами, ни крикомъ ихъ не остановить, но принужденъ бываетъ идти пѣшъ, пока санки его или опрокинутся или за что ни будь зацѣплятся, такъ что собакамъ спянуть ихъ не можно будетъ; чего ради въ такомъ случаѣ должно за санки ухватясь тащиться на брюхѣ, пока собаки

обезсилѣютъ. 2) На крутыхъ и опасныхъ спускахъ съ горъ, особливо же на рѣкѣ, по большей части половина собакъ выпрягается, а въ противномъ случаѣ никакъ съ ними совладѣть не лзя; ибо и у самыхъ присталыхъ появляется тогда удивительная сила, и чѣмъ мѣсто опаснѣе, тѣмъ онѣ болѣе на низъ стремятся. Тожъ дѣлается, когда собаки ощущаютъ оленій духъ, или слышатъ собачій вой, будучи отъ жилья не въ дальнемъ разстояніи.

За всѣмъ тѣмъ собаки на Камчаткѣ необходимо потребны будутъ и тогда, когда лошадей тамъ довольно будетъ; ибо на лошадяхъ въ разсужденіи глубокихъ снѣговъ, частыхъ рѣкъ и гористыхъ мѣстъ не лзя ѣздить въ зимнее время, да и въ лѣтнее не вездѣ ихъ употреблять можно, по тому что есть много мѣстъ, гдѣ ради частыхъ озеръ и болотъ нѣтъ прохода пѣшему.

Собаки въ разсужденіи лошадей сіе имѣютъ преимущество, что онѣ въ самую жестокую бурю, когда не токмо дороги видѣть, но и глазъ открыть не можно, съ пуши рѣдко збиваются, въ противномъ же случаѣ бросаясь во всѣ стороны по духу оной находятъ. Когда ѣхать никакъ бываетъ не лзя, какъ то часто случается,

по собаки грѣютъ и хранятъ своего хозяина, лежа подлѣ его весьма спокойно. Сверхъ того подають онѣ о наступающей бурѣ и надежное извѣстіе, ибо когда собаки отдыхая на пуши въ снѣгѣ загребаются, то должно стараться, чѣмъ до жилья скорѣе добѣжать, или сыскать станъ безопасной, ежели нѣтъ жилья въ близости.

Служатъ же шамъ собаки и вмѣсто овецъ, ибо кожи ихъ на всякое платье употребляются, какъ уже выше показано. Кожи бѣлыхъ собакъ, на которыхъ шерсть долгая, въ превеликой части донинѣ, ибо ими куклянки и парки пушатся, изъ чего бы шиты ни были.

По скольку собакъ запрягаютъ въ сани, и какъ ихъ учатъ, и много ли клади на нихъ обыкновенно возятъ, о томъ при описаніи ѣзды на собакахъ объявлено будетъ.

Собакъ, которыхъ учатъ за звѣремъ ходить, какъ на примѣръ за оленьми, каменными баранами, соболями, лисицами и прочая, кормятъ почасту галками, отъ чего оныя, по Камчатскому примѣчанію, получаютъ большее обоняніе, и бывають способнѣе къ ловлѣ не токмо звѣря, но и Ленныхъ птицъ.

Кромѣ собакъ заводятся на Камчаткѣ коровы и лошади, а болѣе никакого шамъ

скопа и птицѣ дворовыхѣ не находится. По Стеллерову мнѣнію, можно бы тамѣ было свиней развести безѣ всякой трудности, по тому что оныя и скоро плодятся, и корму для нихѣ на Камчаткѣ больше, нежели въ другихѣ мѣстахѣ Сибири. Равнымѣ образомѣ и для козѣ тамѣ корму довольно; чего ради не лѣзя сумнѣваться, чтобѣ и онѣ тамѣ не развелися.

Для овечьихѣ заводовѣ нѣтъ удобнаго мѣста ни у Пенжинскаго, ни у Восточнаго моря, ибо онѣ отѣ сырой погоды и отѣ сочной травы скоро зачахнутѣ и перепропасть могутѣ. Около Верхняго острога и по рѣкѣ Козыревской для заводу ихѣ мѣста не неудобны, ибо и погода тамѣ суше, и трава не такѣ водяна; только на зиму запасать надобно сѣна довольно, по тому что зимою ради глубокихѣ снѣговѣ скопу по полямѣ ходитѣ и кормитѣся не можно. Сіежѣ самое есть причиною, что отѣ усть-Илги до Якутска овецѣ индѣ мало, а индѣ и совсѣмѣ нѣтъ, какѣ пишетѣ господинѣ Стеллерѣ (1).

(1) *Прилѣг.* Глава о Вишимскомѣ соболиномѣ промыслѣ здѣсь выпускается, для помѣщенія въ прѣшлемѣ томѣ сего изданія, вмѣстѣ съ прочими дополнительными статьями. *Издан.*

ГЛАВА VII.

О звѣряхъ морскихъ.

Подъ именемъ водяныхъ звѣрей заключаются здѣсь тѣ животноя, которыя на Лапшинскомъ языкѣ Амфибія называются, для того, что оныя хотя по большей части и въ водѣ живутъ, однако и плодятся около земли, и не рѣдко на берега выходятъ. Чего ради киты, свинки морскія и подобныя имъ, которыя никогда не выходятъ на берегъ, а отъ многихъ причисляются къ звѣрямъ, не принадлежатъ къ сей главѣ, но къ слѣдующей, въ которой о рыбахъ писано будетъ; ибо всѣ нынѣшніе писатели о рыбахъ въ томъ согласны, что китъ не звѣрь, но сущая рыба (1).

(1) Никто нынѣ китовъ къ рыбамъ не относитъ, ибо всѣмъ Естественнымъ испытателямъ со временъ Раія извѣстно, что китовыя самки кормятъ дѣтенышей своихъ молокомъ; что сосцы лежатъ у самокъ близъ задняго прохода; что кровь ихъ теплая; они отличаются также отъ прочихъ китообразныхъ (cetacea) животныхъ, какъ на примѣръ отъ морской коровы (*Manatus Borealis*), дыхалами

Водяные звѣри могутъ раздѣлены быть на три спашьи: къ первой принадлежатъ тѣ, кои живутъ токмо въ прѣсной водѣ, то есть въ рѣкахъ, какъ на примѣръ выдра; къ другой, которые живутъ и въ рѣкахъ и въ морѣ, какъ тюлени; а къ третьей, которые не заходятъ въ рѣки, какъ морскіе бобры, коты, сивучи и прочая.

Выдрѣ на Камчаткѣ хошя и великое множество, однако кожи ихъ покупаются не дешево; ибо въ рубль выдра посредственной доброты. Ловятъ ихъ по большей части собаками во время вьюги, когда оныя далеко отъ рѣкъ отходятъ и въ лѣсахъ заблужаются (1).

или отверстіями на головѣ, чрезъ которыя выбрасываютъ воду. Соленая вода проходитъ безпрестанно чрезъ ихъ ноздри, которыя не имѣютъ во внутренности нѣжной плевы, для впечатлѣній обонянія способной, и при томъ обонятельный нервъ у нихъ весьма малъ. По наблюденію Кювье, желудокъ у китовъ имѣетъ отъ 5 до 7 отдѣльныхъ мѣшковъ; зубы у тѣхъ породъ китовъ, которые оными снабжены, конического вида и никакого между собою различія не показываютъ; они не жуютъ своей пищи, а глотаютъ оную. А. С.

(1) *Mustela Lutra* Linn. *Viverra Lutra* Pall. Камчадалы называютъ ихъ Гиллиголдъ, а западные Нггисинъ

Кожи ихъ употребляются на опушку тамошняго платья, но болѣе для сбереженія соболей, чтобъ не оцвѣшали, ибо примѣчено, что въ кожахъ ихъ соболи хранятся долѣе.

Тюленей въ тамошнихъ моряхъ неописанное множество, особливо въ то время, когда рыба изъ моря въ верьхъ по рѣкамъ идетъ, за которою они не токмо въ успѣе, но и далеко въ верьхъ по рѣкамъ заходятъ такими стадами, что нѣтъ такого близкаго къ морю острова, котораго бы пески не покрыты ими были, какъ чурбанами. Чего ради въ тамошнихъ лодкахъ около такихъ мѣстъ плаваютъ съ опасеніемъ; ибо тюлени, завидѣвъ судно, въ рѣку устремляются, и подвигаютъ страшное волненіе, такъ что судну не лзя не опрокинуться. Нѣтъ ничего противнѣе челоѣку необычному, какъ странной ревъ ихъ, которой должно слушать почти безпрестанно.

Ихъ примѣчено четыре рода: самой большой называется тамъ Лахпаками, и

Сии живошныя примѣчены также и на островахъ близъ Америки лежащихъ, наипаче на островѣ Кадьякъ и даже на мысѣ Алязкъ (Аляксѣ) Американскаго материка. *Алекс. Сиваст.*

промышляется отъ 56 до 64 градусовъ широты, какъ въ Пенжинскомъ, такъ и въ Восточномъ морѣ. Разность сего рода отъ прочихъ состоитъ въ одной величинѣ, которую они большаго быка превосходятъ.

Другой родъ величиною съ годовалаго быка, шерстью различенъ, однако въ томъ сходство у всего сего рода, что шерстью они подобны барсамъ, ибо по спинѣ у нихъ круглая равной величины пята, но брюхо у нихъ бѣлое въ прожелтъ, а молодые бываютъ всѣ какъ снѣгъ бѣлы.

Третій родъ меньше вышеписанныхъ, шерстью желтоватъ съ превеликимъ вишневымъ кругомъ, которой занимаетъ почти половину кожи. Сей родъ водится на Океанѣ, а въ Пенжинскомъ морѣ не примѣченъ понынѣ.

Четвертый родъ водится въ великихъ озерахъ Байкалѣ и Оронѣ, величиною Архангельскимъ подобенъ, шерстью бѣловатой (1).

(1) Первый родъ, подъ названіемъ *Лихтака* извѣстный въ Камчаткѣ, есть безъ сумнѣнія *Phoca nautica*, Г. Палласа. Камчадалы, какъ пишетъ сей же ученый, называютъ сей родъ *Кыку*, *Котта* и *Колѣб*. Шерсть на немъ изсѣребристаго цвѣта съ темными неправильными чертами. Кажется, что и слѣдующая у Крашенинникова порода принадлежитъ

Всѣ сіи звѣри весьма живущи. Я самъ видѣлъ, что тюлень, котораго крюкомъ поймали на устьѣ Большой рѣки, съ преужасною свирѣпостью бросался на людей, когда черепъ его раздробленъ уже былъ на мѣлкія части; при чемъ и сіе примѣшилъ, что сперва, какъ его изъ воды выпянули на берегъ, покушался онъ шокмо убѣжать въ рѣку; по томъ видя, что ему учинить того не можно, началъ плакать, а напоследокъ какъ его бить стали, то онъ остервелся помянутымъ образомъ.

къ сейже, и разнится однимъ возрастомъ. Я также ни малаго сумнѣнія не имѣю, что третій родъ, или справедливѣе сказать порода, здѣсь приводимая, есть Палласова *Phoca dorsata*, которую описалъ Лепехинъ подъ названіемъ *Крылатки* (*Phoca Oceanica*). Act. Petrop. T. I. 1777 года pag. 259. tab. 6 addita, 7 juni.) У Гмелина названа сія порода *Phoca Groenlandica*. Вѣтхой, но драгоцѣнной по трудности доставленія, экземпляръ, хранится у насъ въ Академическомъ Музеѣ. Камчадалы называютъ его *Ныкцлц*. Четвертая порода есть также безъ сумнѣнія обыкновенная *Нерпа* (*Phoca vitulina* Linn. *Phoca canina*. Pall.), водащаяся, кромѣ *Орока* и въ озерѣ Байкалѣ, въ копорыя, хотя оныя и на великое пространство отстоятъ отъ моря, могла зайти, въ первое чрезъ рѣки Лену и Вишмъ, а въ послѣднее чрезъ Енисей и Ангору. Ал. Сиваст.

Тюлени не отдаляются отъ берега въ море больше придцати миль, и слѣдовательно мореплаватели могутъ чрезъ нихъ о близости земли совершенно быть увѣрены. На Камчаткѣ найденъ тюлень, которой, по объявленію Спеллера, на Беринговомъ островѣ раненъ, по чему разстояніе между Камчаткою и помянутымъ островомъ учинилось извѣстно.

Въ морѣ водятся они около самыхъ большихъ и рыбныхъ рѣкъ, и губъ. Въ верьхъ по рѣкамъ ходящъ до 80 верстъ за рыбою. Ходятся весною въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ на льду; сходятся также на землѣ и на морѣ въ тихую погоду, какъ люди, а не по примѣру собакъ вяжутся, какъ объявляютъ многіе писатели. Носятъ обыкновенно по одному щенку, и кормятъ двумя пищками. Тунгусы молоко ихъ дѣшамъ своимъ даютъ вмѣсто лѣкарства. Старые тюлени ревутъ такъ, какъ бы кого рвало, а молодые охаютъ какъ отъ побой люди. Въ убылую воду лежатъ они по обсохлымъ камнямъ, и играютъ спалкивая другъ друга въ воду. Въ сердцахъ больно между собою кусаются. Впрочемъ они лукавы, боязливы и поспѣшны въ сужденіи пропорціи членовъ. Спятъ весьма крѣпко, а будучи разбужены приближеніемъ человека, въ безмѣрную при-

ходятъ робость, и бѣгучи впередъ себя плюютъ водою, чтобъ дорога была имъ глаже и сколзче, а не сыворошкою, какъ другіе объявляютъ, и предписываютъ въ лѣкарство. Они на землѣ не иначе какъ впередъ двигаться могутъ, ухватясь передними ногами за землю, а тѣло изгибая кругомъ; такимъ же образомъ лезутъ они и на каменья.

Ихъ ловятъ разными образы: 1) въ рѣкахъ и озерахъ стрѣляютъ изъ виншовакъ, при чемъ должно смотрѣть, чтобъ попасть имъ въ голову, ибо въ другомъ мѣстѣ не вредятъ имъ и двадцать пуль, для того что пуля въ жиру застоивается. Однако мнѣ удивительно объявленіе нѣкоторыхъ, будто тюлени, будучи поранены въ жирное мѣсто, чувствуютъ нѣкоторую пріятность; 2) ищутъ ихъ по берегамъ морскимъ и по островамъ сонныхъ, и бьютъ палками; 3) колютъ на льду носками, когда они изъ воды выходятъ или въ водѣ спятъ, приложивъ рыло къ льду, которой въ такомъ случаѣ насквозь пропинается. Въ сіи отдушны бьютъ ихъ промышленники носками, и держатъ на ремняхъ, пока прорубятъ прорубь, чтобъ было можно вытянуть. 5) Курилы бьютъ ихъ изъ байдаръ сонныхъ же на морѣ, а выбираютъ для того тихую

погоду. 6) Камчадалы бьютъ ихъ носкамижъ, подкравшись изъ подъ вѣтру въ тюленьей кожѣ; колютъ же ихъ и плавающихъ близко берега. 7) Когда они на льду дѣшеи выведутъ, то промысленики развѣся платъ на малыхъ саласкахъ, и двигая ихъ передъ собою, опихиваютъ отъ полыни, чѣмъ имъ уходу туда не было, и наскока на нихъ вдругъ убиваютъ. 8) Около рѣки Камчатки, которая верстахъ въ 60 далѣе устья Большой рѣки къ сѣверу, печетъ въ Пенжинское море, ловящъ ихъ тамошніе жители особливимъ и искуснымъ образомъ. Собравшись человекъ до 50 или болѣе, и примѣшивъ, что много тюленей ушло вверхъ рѣки, протягиваютъ чрезъ рѣку мѣстахъ въ двухъ, въ трехъ и четырехъ крѣпкія сѣти; при каждой сѣти становящся по нѣскольکو человекъ въ лодкахъ съ копьями и дубинами, а прочіе плавая по рѣкѣ съ великимъ крикомъ пугаютъ ихъ, и къ сѣтямъ гонятъ. Какъ скоро тюлени заплывутъ въ сѣти, то иные ихъ бьютъ, а иные вытаскиваютъ на берегъ; и такимъ образомъ иногда достаютъ они по спуту тюленей въ одинъ разъ, которыхъ послѣ дѣлятъ по себѣ на равныя части. Отъ жителей упомянутой рѣки ежегодно довольствуется тюленьимъ жиромъ весь Большо-

рѣцкой острогѣ, какѣ на свѣтѣ, такѣ и на другія пошребы. При семѣ надлежитѣ объявить, что третій и седьмой способѣ тюленья промыслу употребляется токмо на Байкалѣ озерѣ, а не на Камчаткѣ.

Тюлени на Камчаткѣ не столько дороги, сколько нужны къ употребленію по обстоятельству шаманскаго мѣста. Кожі большихъ тюленей или лахпаковъ, которыя весьма толсты, обыкновенно на подошвы изходящѣ; изъ нихъ же дѣлаютѣ Коряки, Олюторы и Чукчи, лодки и байдары разной величины, въ томѣ числѣ и такія, которыя человекѣ до 30 поднимаютѣ. Онѣя лодки имѣютѣ передѣ деревянными сіе преимущество, что онѣ легче и въ ходу скорѣе.

Тюлений жирѣ обыкновенныя свѣчи по всей Камчаткѣ какѣ у Россіянѣ, такѣ и у Камчадаловъ. Сверхъ того почитается онѣй за столь деликатное кушанье, что Камчадалы на пирахъ своихъ обойтись безъ него не могутѣ. Мясо тюленьѣ бѣдятѣ вареное и вяленое, иногда за излишествомѣ и паровятѣ какѣ жирѣ, такѣ и мясо, слѣдующимѣ образомѣ: сперва копаютѣ ямы смотря по количеству мяса и жиру, въ которыхъ полѣ устилаютѣ камнемѣ. Пономѣ накладываютѣ полную яму дровѣ, и

зажегши снизу по тѣхъ порѣ топятъ, пока она какъ печь накалится. Когда яма готова будетъ, то золу сгребаятъ въ одно мѣсто, подъ устилаютъ свѣжимъ ольховникомъ, а на ольховникъ кладутъ сало особливо, а мясо особливо, и каждой слой перекладываютъ ольховникомъ, напоследокъ какъ яма наполнится, то заметываютъ ее правою, и засыпаютъ землею такъ, чтобъ пару вышши не можно было.

Спустя нѣсколько часовъ помянутое мясо и жиръ вынимаютъ, и хранятъ въ зиму. Отъ сего приготоуеленія мясо и жиръ бывають гораздо пріятнѣе нежели варенныя, а при томъ и чрезъ цѣлой годъ не испортятся.

Головы тюленяи, обобравъ съ нихъ мясо, попчиваютъ, и провожаютъ какъ бы пріятныхъ гостей своихъ со слѣдующими обрядами, которые мнѣ случилось видѣть въ 1740 году въ острожкѣ Какѣичѣ, коюрой стоитъ надъ рѣчкою тогожъ имени, впадающею въ Восточное море. Съ самаго начала принесены на лодочкѣ нерпичьи челюсти, обвязанныя поншичемъ и сладкою правою, и положены на полъ. Послѣ того вошелъ въ юрту Камчадалъ съ правянымъ мѣшкомъ, въ которомъ находились поншичь, сладкая праа и не много береспы,

и положилъ подлѣ челюстей. Между тѣмъ два Камчадала привалили большой камень къ стѣнѣ противъ лѣстницы, и осыпали его мѣлкимъ камнемъ, а другіе два Камчадала принесенную въ помянутомъ мѣшкѣ сладкую праву рвали въ куски, и въ узелки вязали. Большой камень значилъ у нихъ морской берегъ, мѣлкіе камни волны морскія, а сладкая права въ узелки связанная тюленей. По томъ поставлены были въ трехъ посудахъ толкуши изъ рыбьей икры, кипрея и брусницы съ нерпичьимъ жиромъ, копсрыя Камчадалы жали комьями, а въ средину ихъ клали правяныя нерпы. Изъ объявленной бересты сдѣлали они лодочку, и нагрузя толкушею покрыли правянымъ мѣшкомъ.

Спустя нѣсколько времени Камчадалы, которые правяныхъ тюленей зажимали въ толкуши, взявъ посуду съ комьями по мѣлку камению водочили, будтобъ по морю, для того, чтобъ тюлени въ морѣ думали, что имъ гостить у Камчадаловъ весьма пріятно, особливо что въ юртахъ у нихъ и море есть, а сіе самое побуждало бы ихъ и въ бóльшемъ числѣ попадаться въ Камчадалскія рѣки.

Поволоча нѣсколько минутъ правяныхъ нерпъ своихъ по мнимому морю, поставили

на прежнее мѣсто, и вышли вонъ изъ юрты, а за ними вынесъ старикъ небольшую посуду съ полкушею, и оставя оную на дворѣ возвращаясь въ юрту, а прочіе кричали изо всей силы раза чепыре, *лигнульхъ*, а что сіе слово значить, и для чего они кричатъ, тому не могъ добиться полку, кромѣ того, что сіе у нихъ изъ стари въ употребленіи.

Послѣ того вошли они въ юрту, и впопрично таскали тюленей своихъ по каменному морю подъ тѣмъ видомъ, будто ихъ бьетъ волнами, а по окончаніи вышедъ изъ юрты кричали, *кунеушитъ алулаикъ*, погода прижимная; для того чтобъ въпрѣвъспалъ съ моря, и нажалъ бы льду къ берегу, при чемъ обыкновенно бываетъ лучший промыселъ морскихъ звѣрей. По возвращеніи въ юрту таскали они нерпъ своихъ претій разъ по сухому морю, а потомъ нерпичьи челюсти сложили въ мѣшокъ, и каждой изъ бывшихъ въ юртѣ промыслениковъ клалъ на нихъ по немногу сладкой правы съ объявленіемъ своего имени и съ приговоромъ, для чего ихъ пришло не много; у нихъ приемы такимъ гостямъ богатые и провожанье съ подарками.

Снабдя, по своему мнѣнію, сѣбѣстными припасами гостей дорожныхъ, принесли

ихъ къ лѣстницѣ, гдѣ старикъ клалъ имъ въ мѣшокъ еще толкуши, и просилъ, чтобъ они отнесли ушопшимъ въ морѣ его сродникамъ, которыхъ поименно рассказывалъ. Послѣ того два Камчадала, которые наибольше въ попчиванъѣ трудились, комья толкушныя съ правяными нерпами дѣлишь начали, и давали каждому промысловику по два, а они взявъ комье выходили на юрту, и прокричавъ, уѣніе (ты) какъ они кличущъ другъ друга на тюленьемъ промыслѣ, приходили обратно, и вынувъ правяныхъ тюленей изъ толкушныхъ комьевъ въ огонь побросали, а комья сѣбли приговаривая, чтобъ тюлени ходили къ нимъ чаще, потому что безъ нихъ имъ скучно. Между тѣмъ принесли и чашку съ толкушею, копорая на дворѣ была поставлена, и раздѣля по себѣ сѣбли загася огонь.

Напоследокъ Камчадалъ взявъ мѣшокъ съ челюстями, съ которыми положена была берестяная лодка и горячій уголь, вынесъ вонъ и бросилъ, а обратно принесъ одинъ шокмо уголь, для того что оной значилъ свѣточъ, съ которымъ гости въ ночное время провожаются, и которой обратно въ юрту приносится.

Послѣ проводинъ ѣли они рыбу, тол-

куши и ягоды какъ бы остатки отъ прямыхъ гостей (1).

Моржей (2) около Камчатки выдають рѣдко, и то въ мѣстахъ далѣе къ сѣверу

(1) Сверхъ вышеписанныхъ породъ тюленей водятся въ Камчаткѣ слѣдующія, приводимыя Палласомъ въ сочиненіи его: *Zoographia Rosso-Asiatica*. — Около Камчатки и въ Охотскомъ морѣ водящаяся порода называется *лисою* или *голою Нерлою*. Архангелогородцы зовутъ ее *морская бѣлка* или *морской заяцъ* (*Phoca albigena*). Лелехинъ описалъ оную въ Актахъ Императорской Академіи Наукъ подъ названіемъ *Phoca Isotrina*. Она находится у насъ въ Кунсткамерѣ набитая, также и молодой морской заяцъ, который весь бѣлой какъ снѣгъ. У Камчадалъ называется онъ *Мяссаха*. — *Phoca equestris, brunnea, fascia flexuosa alba dorso cingente*. Rubbon-Seal. Penn. Quadr. p. 523 и 380. fig. 513. Arch. Zool. 1. p. 165. n. 78. Въ Камчаткѣ *Шешу*; попадаетъ чаще около Курильскихъ острововъ, и въ Охотское море рѣдко заходитъ. — *Черная Нерпа* (*Phoca Lagha Pall.*) водящаяся около восточныхъ береговъ Камчатки, которую приводитъ Докторъ Меркъ, приславшій къ Г. Палласу попортившуюся кожу сей породы, и *Охотская Нерпа* (*Phoca Ochotensis*) по Камчадалски *Мараку*. *Алекс. Севаст.*

(2) *Rosmarus arcticus P.* Въ послѣднемъ XIII изданіи Линнеевой Системы моржъ поставленъ въ одинъ родъ съ морскою коровою (*Trichechus manatus*);

лежащихъ. Лучшая ихъ ловля около Чукопскаго носа, ибо и звѣри тамъ велики, и въ бѣльшемъ противъ другихъ спранъ числѣ водятся. Моржовое зубье называется рыбьею костью. Цѣна ихъ опѣ величины и вѣсу зависитъ. Самые дорогіе тѣ, коихъ два въ пудъ, но такіе весьма бывающъ рѣдко; по три въ пудъ не частожъ случаются; обыкновенные зубья по 5, по 6 и по 8 въ пудъ, а мѣльче того не много вывозится. Впрочемъ по числу жъ зубовъ, сколько ихъ въ пудъ ходитъ, сей товаръ и раздѣляется, и подѣименемъ осмерной, пятерной, четверной кости и прочая продается. Верхній слой моржовыхъ зубовъ называется Болонь, а сердце Шадра, по Сибирскому нарѣчію.

Моржовыя кожи, мясо и жиръ въ такомъ же употребленіи какъ и тюленьи. Коряки дѣлающъ изъ кожъ и куяки, каковъ высланъ опѣ меня былъ въ Императорскую кунсткамеру, а какимъ образомъ, о томъ писано въ главѣ о военномъ ополченіи.

Сивучи и копы морскіе опѣ моржей и тюленей по внѣшнему виду мало разнствуютъ; чего ради и погожъ роду быть кажутся.

но поелику послѣдняя заднихъ ногъ не имѣетъ, то нынѣ относится къ китамъ. *Алекс. Сегаши.*

(1) Сивучи называются отъ нѣкоторыхъ и морскими коньми, для того что имѣютъ гриву. Окладомъ они тюленямъ подобны. Великою съ моржа и больше, а вѣсомъ до 35 и до 40 пудъ. Шея у нихъ голая съ небольшою гривой, изъ жесткихъ и курчавыхъ волосовъ состоящею; впрочемъ шерсть по всему тѣлу бурая. Головы имѣютъ посредственные, уши коропкія, мордки коропкіяжъ и къ верьху вздернутыя какъ мопсы, зубы превеликіе, нѣги ластами.

Водятся наибольше около каменныхъ горъ или утесовъ въ Океанѣ, на которые и весьма высоко лазаютъ, и въ великомъ числѣ лежащіе на нихъ примѣчаются. Ревутъ спраннымъ и ужаснымъ голосомъ, гораздо громче тюленьяго; отъ чего мореплаватели сію имѣютъ пользу, что во время великихъ шумановъ могутъ оберегаться, чтобъ не набѣжать на островъ, при которыхъ сіе животное обыкновенно водится.

Хотя сіе видомъ страшное животное

(1) *Phoca leonina* Pallas, *Phoca jubata*. Gm. *Leo marinus* Stell: Comm. nov. Ac. Sc. Tom. II. Первый изъ путешественниковъ упоминаетъ о сей породѣ тюленей Г. Шелковъ (*Voyage round the World in the year 1719-22. London 1726 8. p. 254*). Алекс. Севаст.

и кажется отважнымъ; хотя силою, величиною и крѣпостію членовъ гораздо превосходитъ нижеписанныхъ котовъ морскихъ; хотя въ крайней опасности съ такою яростію поступаетъ, что сущимъ львомъ представляется; однако человека такъ боится, что завидѣвъ его съ поспѣшеніемъ въ море удаляется. А когда найдешь на соннаго, и палкою или крикомъ онаго разбудишь, тогда приходитъ оно въ такую робость, что бѣгучи отъ человека при тяжкихъ вздохахъ часто падаетъ, для того что трясушіеся члены его не служатъ. Напротивъ того когда видитъ всѣ способы пресѣченные къ бѣгству, тогда съ великимъ свирѣпствомъ на противника устремляется, головою махаетъ, ярился и реветъ такъ, что и отважной самъ принужденъ будетъ спастись отъ него бѣгствомъ. Чего ради Камчадалы и никогда не бьютъ сіивуча на морѣ, вѣдая что онъ опрокидаетъ суда съ людьми и погубляетъ, да и на землѣ явно нападать на него опасаются, но по большей части бьютъ ихъ въ распахъ или спящихъ. Къ спящимъ съ великою осторожностію противъ вѣтру подходятъ такіе промышленники, которые на силу свою и на ноги больше другихъ имѣютъ надежды, и бьютъ носкомъ

подѣ передними ластами, а прочіе ремень отѣ носка. сивучьей же кожи обернувѣ нѣсколько разѣ во кругѣ кола держащѣ, и когда раненые вѣ бѣгѣ обращающа, тогда изѣ луковѣ стрѣляютѣ по нихѣ изѣ дали, или другіе носки вѣ нихѣ пускаютѣ, а наконецѣ упомянутыхѣ и обезсилѣвшихѣ закалываютѣ копьями или прибиваютѣ палками.

Вѣ спящихѣ на морѣ стрѣляютѣ ядовитыми стрѣлами, а сами прочѣ отходящѣ. Сивучи не шерпя болѣзни отѣ разбѣдающей рану морской воды, выходятѣ на берегѣ, и такѣ или закалываются, или, ежели мѣсто къ убіенію неспособно, сами издыхаютѣ вѣ сутки. Промыселѣ сихѣ животныхѣ полѣ славенѣ у язычниковѣ, что и за героевѣ почищаются, которые ихѣ больше промышляли. Чего ради многіе къ промыслу не токмо для сладкаго ихѣ мѣса, но и для славы побуждаются, не взирая ни на какія опасности. Лодки свои двумя или тремя сивучами такѣ загружаютѣ, что оныя почти со всѣмѣ погружаются вѣ воду, однако вѣ тихую погоду по причинѣ искусства тѣхѣ язычниковѣ рѣдко упоаютѣ, хотя вода морская бываетѣ иногда и съ краями судна на ровень. За великое безчестіе почищается бросить про-

мышленного звѣря и при самой крайней опасности, чего ради промышленники и часто упоають, когда воды изъ своего судна вылить не имѣють силы. За объявленнымъ промысломъ отважные язычники бѣдящъ въ морѣ на бѣдныхъ байдарахъ своихъ по 30 и по 40 верстѣ на пустой островъ Алайдѣ, и не рѣдко случается, что будучи опнесены погодою по 4, по 5 и по 8 дней блудящъ безъ компаса по морю претерпѣвая голодѣ, и не видя ни земли, ни острововъ, а спасаются и возвращаются въ жилища по лунѣ и по солнцу.

Жирѣ сивучій и мясо весьма сладко и пріятно, особливо же ласты, которые на студень походятъ. Жирѣ ихъ не столь салеѣ какъ киповой и нерпичій, но крѣпокъ, и мало имѣетъ разности отъ копового какъ въ запахѣ, такъ и во вкусѣ. Щенячій жирѣ, какъ нѣкоторые говорятъ, вкуснѣе бараньяго, и походитъ на мозгъ, что въ костяхъ бываетъ; но другіе утверждаютъ, что отъ всѣхъ морскихъ животныхъ противной запахъ. Изъ кожъ ихъ дѣлаются ремни, подошвы и самая обувь.

Самокъ имѣють по 2, по 3 и по четыре. Ходятъ въ Августѣ и въ Сентябрѣ мѣсяцахъ, такъ какъ нижеобъявленные копы морскіе; носятъ кажется по 9 мѣся-

цовъ, ибо они щенятся около начала Іюля мѣсяца. Самцы самкамъ весьма угождаютъ и не столь съ ними жестоко поступаютъ, какъ коты морскіе. Ласкою самокъ крайне утѣшаются, и вьючись около ихъ ищутъ склонности. Самцы и самки одѣвяхъ своихъ не много пекутся, ибо сонные часто давятъ щенятъ при пищкахъ, что неоднократно примѣчено, и ни мало не смущаются, когда щенята при глазахъ ихъ бывають закалаемы. Щенята не столь живы и игривы, какъ морскіе кошатя, но всегда почти спятъ, или и играютъ, но какъ не хомя, ползая другъ на друга. Около вечера самцы и самки съ щенятами въ море уплываютъ, и не подалеку отъ береговъ тихо плаваютъ. Щенята утомившись, на спинахъ у матерей сидятъ и опдыхаютъ, а самки колесомъ ныряютъ, и съ себя сбрасываютъ лѣнливыхъ, приучая оныхъ къ плаванью. По учиненному опыту, малые щенята будучи въ море брошены не плаваютъ, но булькаясь спѣшатъ къ берегу. Щенки сивучьи прошивъ кошатъ морскихъ величиною вдвое.

Хомя сіи живописныя людей и весьма боятся, однако примѣчено, что оныя часто людей видя не столь бвваютъ дики, особливо въ то время, когда щенята ихъ

худо еще плаваютъ. Господинъ Спеллеръ жилъ между спадами ихъ на высокомъ мѣстѣ шесть дней, примѣчая изъ шалаша своего нравы ихъ. Живошныя лежали во кругъ его, смотрѣли на огонь и на всѣ его дѣйствія, и отъ него уже не бѣгали, хотя ему и ходили между ими случалось, и брать изъ спада щенятъ ихъ и бишь для описанія, но спокойно пребывая, и ходились и дрались за мѣста и за своихъ самокъ; въ томъ числѣ одинъ за самку три дни сряду бой имѣлъ, и болѣе нежели во стѣ мѣстахъ былъ раненъ. Кошны морскіе въ драки ихъ никогда не мѣшаются, но во время оной смотрятъ, какъ бы удалиться: уступаютъ имъ мѣсто, щенятамъ ихъ играть не препятствуютъ, не дерзуютъ дѣлать никакой противности, и всѣми мѣрами убѣгаютъ отъ сообщества сивучей; напротивъ того сивучи охотно въ ихъ спада и незванные мѣшаются.

Престарѣлыя живошныя съ головы сбѣгаютъ, и безъ сумнѣнія долговѣки бываютъ. Уши и голову чешутъ задними лапами, такъ какъ кошны морскіе; такимъ же образомъ стоятъ, плаваютъ, лежатъ и ходятъ. Большіе ревутъ какъ быки, а малые блѣютъ какъ овцы. Отъ старыхъ худо пахнетъ, однако не такъ какъ отъ кошовъ

проливно. Зимою, весною и лѣтомъ живущіе не вездѣ безъ разбору, но будто въ опредѣленныхъ мѣстахъ Берингова острова по камнямъ и около утесовъ, однако за всѣмъ тѣмъ приходятъ многіе вновь суда вмѣстѣ съ морскими кошами. Около Американскихъ береговъ примѣчены они въ великомъ числѣ, а около Камчатки всегда водятся, но далѣе 56 градусовъ широты не ходятъ.

Знапной промыселъ имъ бываетъ около Кроноцкаго носа, около Островной рѣки и около Авачинской губы. Ведутся же они и около Курильскихъ острововъ почти до Матмаѣя. Господинъ Капитанъ Спанбергъ въ морской своей картѣ именуетъ нѣкоторой островъ, который по множеству поманушихъ животныхъ и по виду утесовъ зданіе представляющихъ, Сивучьими палатами назвалъ. Въ Пенжинскомъ морѣ никогда не бываютъ. Къ Берингову острову приходятъ они въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ для покою, рожденія, воспитанія щенятъ и для плотскаго совокупленія, а послѣ того времени бываетъ ихъ около Камчатки больше, нежели около Америки.

Что касается до ихъ пищи, то питаются они рыбою, тюленями, а могутъ быть и бобрами морскими и другими животными. Старые въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣся-

цахъ мало или и ничего не бдятъ, но токмо покоятся, спятъ, и отъ того безмѣрно худѣютъ.

(1) Кошы морскіе величиною въ половину сивуча, окладомъ тюленюжъ подобны, токмо грудастѣе и къ хвосту тонѣе. Рыло у нихъ долѣ сивучья. Зубы большіе; глаза выпуклистые почти съ коровьи, уши короткія, ласты голые, черныя. Шерсть черная съ сѣдиною, коропкая и ломкая, у щенковъ съ сиза черная.

Кошы морскіе промышляются весною и въ Сентябрѣ мѣсяцѣ около рѣки Жупановой, когда они отъ Курильскихъ острововъ къ Америкѣ слѣдуютъ, однако въ небольшемъ числѣ. Лучшій промыселъ бываетъ имъ около Кроноткаго носа, для того что море между онымъ и Шипунскимъ носомъ гораздо тише и довольнѣе тихими заводями, гдѣ Кошы и живутъ долѣ. Весною ловятъ почти все беременныя самокы, которымъ приспѣваетъ время копиться. Выпорошья котыя называются выпорошками, и по большей части изъ помянутыхъ мѣстъ привозятся. Съ начала Іюня по исходъ Августа мѣсяца нигдѣ ихъ не видно,

(1) *Vrsus marinus* Stell. Comm. Ac. Sc. Tom. II. *Phoca ursina* Linn.

ибо въ то время возвращаются оныя съ молодыми въ сторону южную. Сіе издавна подавало тамошнимъ язычникамъ, промысляющимъ ихъ причину, думать, откуда копы весною приплываютъ? куда толь жирныя животныя при беременности великими стадами опходятъ? и для чего осенью толь сухи и безсильны, и куда возвращаются? и догадываются, что упомянутыя животныя толь шучны съ южной стороны приплываютъ, и къ югужъ возвращаются осенью; чтожъ имъ издалека быть не можно, по тому разсуждали, чтобы они въ противномъ случаѣ не были жирны, но отъ утомленія похудѣлибы безъ сумнѣнія. А что они всѣ слѣдовали къ востоку, и далѣе Кроноцкаго носа и устья Камчатскаго, какъ при опхожденіи, такъ и при возвращеніи ихъ не примѣчено; изъ того заключали, что противъ Камчатки и Кроноковъ не въ дальнемъ разстояніи надобно быть или островамъ или матерой землѣ.

Сіи животныя съ мѣста на мѣсто переходятъ, такъ какъ изъ птицъ гуси, лебеди и другія морскія пшицы; изъ рыбъ разные роды лососей, а изъ звѣрей песцы, зайцы и Камчатскія мыши; но песцы перемѣняютъ мѣсто по причинѣ недостатка

въ пищу; птицы для вывода дѣтей, для роняннiя стараго перья, и послѣдующаго отъ того безсилiя и неспособности къ охраненiю себя отъ непрiятеля, выбирающъ себѣ мѣста пустыя; рыбы для метанiя икры, озера и глубокiя заводи, а кошы морскiе переселяются къ пустымъ островамъ, въ великомъ числѣ лежащимъ между Азiею и Америкою отъ 50 до 56 градусовъ, особливо для слѣдующихъ причинъ: 1) чтобъ самкамъ тамъ окашиться, и покоясь прийти въ прежнюю силу; 2) чтобъ кошатъ въ три мѣсяца вскормить и взростить столько, чтобы они могли осенью за ними въ обратной путь слѣдовать; а кормятъ кошки кошатъ грудью по два мѣсяца. Титекъ у нихъ по двѣ, которыя видомъ, величиною и положенiемъ между задними лапами отъ бобровыхъ не различаются. Носатъ по одному копенку, рѣдко по два. У кошатъ пупки отгрызаютъ такъ какъ собаки и зализываютъ, а мѣсто свое пожираютъ съ жадностью. Копята рождаются зрячiе, и глаза у нихъ бываютъ столь уже велики, какъ бычьи. Зубы у нихъ бываютъ и при самомъ рожденiи, которыхъ по 32 считается, выключая клыки, которыхъ на сторонѣ по два, ибо оныя въ четвертой день выходятъ. Копята сперва бываютъ

сѣ сиза черные, чрезъ 4 или 5 дней между задними ногами бурѣть начинаютъ, а по прошествіи мѣсяца брюхо и бока сбура черны бываютъ. Самцы рождаются гораздо больше и чернѣе, да и потомъ бываютъ чернѣежѣ самокъ, которыя почти сивѣютъ на возрастѣ, имѣютъ бурья пятна между передними лапами, и какъ величиною такъ облостью тѣла, и тѣлесною крѣпостию столько отъ самцовъ различуютъ, что неосторожному наблюдателю легко за особливою видѣ почесть ихъ можно; сверхъ того онѣ робки и не столь свирѣпы. Котятъ своихъ безмѣрно любятъ; кошки съ котятами на берегахъ лежатъ спядами, и больше времени во снѣ препровождаютъ, а копытя вскорѣ по рожденіи играютъ различными образами, другъ на друга ползаютъ, бьются и борются; и когда одинъ другаго повалилъ, то самецъ припомъ стоящій съ ворчаніемъ прибѣгаетъ, разводитъ, побѣдителя лижетъ, рыломъ его сваливъ покушается, и крѣпко пропивящагося болѣе любитъ, веселясь о сынѣ своемъ, яко достойномъ родителя, а лѣнивыхъ и непроизводительныхъ весьма презираетъ; чего ради копытя иные около самца, а иные около самки обращаются.

Самцы имѣютъ самокъ отъ 8 до 15 и

даже до 50, которыхъ по ревности строго наблюдають, такъ что ежели одинъ къ другого самкъ немного приблизится, въ ярость приходятъ; и того ради копя многія тысячи лежатъ ихъ на одномъ берегу, однако всякой самецъ съ своимъ родомъ особъ отъ прочихъ, то есть съ своими кошками, съ малыми кошками обоого пола и съ годовыми, которые еще не имѣють самокъ, и часто въ одномъ родѣ по 120 животнохъ считается. Такими же стадами плаваютъ они и на морѣ. Всѣ, у которыхъ самки есть, еще въ силѣ, а престарѣлые живутъ въ уединеніи, и больше времени препровождаютъ во снѣ безъ пищи. При Беринговомъ островѣ старики оказались нашимъ первые, и были всѣ самцы, безмѣрно жирны и вѣньки. Такіе старики всѣхъ люте, живутъ по мѣсяцу на одномъ мѣстѣ безъ всякаго пищи и пищи; завсегда спятъ, и на мимоходящихъ нападаютъ съ чрезвычайнымъ свирѣпствомъ. Ярость ихъ и спѣсь столь особливы, что они лучше тысячу разъ умрутъ, нежели мѣсто свое уступятъ; чего ради увидѣвъ человека, прямо на него устремляются не давая ходу, а другіе между тѣмъ лежатъ по своимъ мѣстамъ въ готовности къ бою. Когда по нуждѣ ишли мимо ихъ надобно,

то надобно съ ними имѣть и битву. Мѣ-
щаемое въ нихъ камень хватающъ они
какъ собаки, грызутъ и на мечущихъ съ
большею яростію и съ ревомъ стремятся;
но хотя камнемъ и зубы выбьешь, хотя
и глаза выколешь, однако и слѣпой не оста-
вляетъ мѣста, да и оставитъ не отва-
жится; для того, что хотя на одинъ шагъ
отступитъ, то столько получитъ непріа-
телей, что и спасишься отъ людей не въ
состояніи будетъ избѣжать отъ своей по-
гибели. Когда же случается одному назадъ
отступить, тогда другіе приходятъ для
удержанія его отъ бѣгства, а между тѣмъ
одинъ другому не довѣряя, и имѣя подо-
зрѣніе въ побѣгъ, начинаютъ биться, при
которомъ случаѣ вдругъ заводится столько
поединковъ, что на версту или болѣе
ничего кромѣ кровавыхъ и смѣшныхъ пое-
динковъ съ ужаснымъ ревомъ не видно; а
во время такого междуусобія можно прой-
ти уже безъ опасности. Буде на одного
двое нападающъ, то другіе вступаются за
безсильнаго, аки бы негодуя на неровное
сраженіе. При помянутомъ сраженіи коты
плавающіе по морю сперва подымавъ голо-
вы смотрятъ на успѣхи біющихся, а по-
томъ и сами разсвирѣпѣвъ выходятъ на
берегъ, и умножаютъ число ихъ.

Господинъ Спеллеръ дѣлалъ нарочно опытъ, напавъ на одного коша съ козакомъ своимъ, и выколовъ глаза опустилъ его, а чешырехъ или пятерыхъ раздражилъ камнемъ. Когда копы за нимъ погнались, то онъ ушелъ къ слѣпому, которой слыша бѣгъ товарищей, и не вѣдая, бѣгутъ ли они, или за кѣмъ гонятся, напалъ на своихъ помощниковъ, а онъ между тѣмъ нѣсколько часовъ смотрѣлъ ихъ сраженія, сидя на мѣстѣ высокомъ. Слепой котъ на всѣхъ другихъ нападалъ безъ разбору, не выключая и тѣхъ, кои защищали его сторону, за что и всѣ на него устремились какъ на общаго непріятеля, и онъ не могъ получить спасенія ни на землѣ ни на морѣ; изъ моря его вышаскивали вонъ, а на берегу по тѣхъ поръ били, пока онъ изтоща всѣ силы палъ и издохъ съ степеніемъ, оставя трупъ свой на сѣбденіе голоднымъ песцамъ, которые и дышущаго еще терзали.

Когда бьются токмо двое, то бой ихъ часто продолжается чрезъ цѣлой часъ, между тѣмъ они и опдыхаютъ одинъ подлѣ другаго лежа, а потомъ оба вдругъ встаютъ, и по примѣру поединщиковъ выбираютъ себѣ мѣсто, съ котораго въ бою не уступаютъ, бьются головами сверхъ, и одинъ отъ другаго удара уклоняется. Пока

оба силою равны, по тѣхъ поръ ластами передними бьются; а когда одинъ обезсиленъ, то другой схвативъ пропивника зубами бросаетъ о землю, что видя сопрящіе на поединокъ приходятъ къ побѣжденному на помощь, будто бы посредственники сраженія.

Зубами раятъ другъ друга столь жестоко, какъ бы саблею; около исхода Іюля мѣсяца рѣдкаго копа увидишь, которой бы не имѣлъ на себѣ раны. По сраженіи первое ихъ дѣло метаться въ воду и омываться тѣло; а бой имѣютъ они между собою по тремъ особливо причинамъ: первая, и самая кровавая битва бываетъ за самокъ, когда одинъ у другаго отнимаетъ ихъ, да за дѣшей женскаго рода, когда другой думаетъ похищать ихъ; а самки, которыя при томъ бывають, за тѣмъ слѣдуютъ, которой побѣду одержитъ. Вторая за мѣсто, когда одинъ займетъ другаго мѣсто, или по причинѣ тѣснопы, или какъ подъ видомъ оной одинъ къ другому приближается для прелюбодѣйства, и тѣмъ приходитъ въ подозрѣніе. Третья за справедливость, которая при разбѣмахъ примѣчается.

Самокъ и копятъ весьма любятъ; напропивъ того самки и копяща безмѣрно ихъ боятся, ибо они столь сурово посту-

пають сѣ ними, что за бездѣлицу пирански ихъ мучаетъ. Если опѣ самокъ кошенка брать будутъ, а самка, которой впрочемъ бѣгѣ дозволяется, опѣ страху уйдетъ, а кошатъ во рту не унесетъ сѣ собою; то котъ оставя похитителей на кошку устремляется, и схватя ее зубами нѣсколько разъ бросаетъ о землю, и бьетъ о камень, пока она за мертво распянется, а когда справится, то припазываетъ къ ногамъ самца своего и лижетъ ихъ, обливаясь слезами, которыя текутъ у ней какъ источникъ на груди; напротивъ того котъ взадъ и впередъ ходитъ безпрестанно скрежеща зубами, поводя кровавыми глазами, и какъ медвѣдь головою кивая; наконецъ когда увидитъ, что кошатъ уносятся, и самъ такъ же какъ кошка плачетъ и смачиваетъ грудь свою слезами; жаль дѣлается, когда они жестоко бывають ранены или обижены, а обиды опмстити не могутъ.

Другая причина, для чего коты морскіе на востокъ и на пустыя острова отходятъ весною, безъ сумнѣнія сія, чтобъ, покоясь и сплоти безъ пищи чрезъ три мѣсяца, опѣ чрезмѣрнаго жиру свободиться, по примѣру медвѣдей, которые зимою живутъ безъ пищи; ибо старые коты въ Іюнѣ, Іюль и Августъ мѣсяцахъ ничего на берегу не дѣ-

лаютъ, токмо спятъ, или лежатъ какъ камень на одномъ мѣстѣ, а при томъ другъ на друга смотрятъ, ревутъ, зѣваютъ и попягиваются безъ всякаго питья и пищи. Между тѣмъ, которые моложе, ходятъ въ первыхъ числахъ Іюля.

Сходятся какъ люди, особливо подъ вечеръ. За часъ предъ совокупленіемъ котъ и кошка отплываютъ въ море, вмѣстѣ плаваютъ тихо, и вмѣстѣ на берегъ возвращаются. Совокупляются на припайкахъ, то есть на самомъ берегу, пока морская вода вливается, и тогда столь мало о себѣ пекутся, что хотя надъ нимъ стоятъ кто будетъ, то онъ не почувствуетъ, развѣ чѣмъ ударенъ будетъ.

Помянутое животное различной голосъ имѣетъ: 1) когда реветъ лежа на берегу для забавы, тогда ревъ его подобенъ коровьему; 2) на сраженіи ревутъ какъ медвѣди; 3) по одержаніи побѣды какъ сверчки писчатъ, а 4) побѣжденные и раненые отъ не-пріятелей спонутъ и писчатъ какъ кошки или бобры морскіе.

Когда выходятъ изъ моря, тогда опрыскаются обыкновенно, и задними ласпами гладятъ грудь, чтобъ прилегли волосы. Самецъ рыло свое къ рылу самки прикладываетъ, какъ бы цѣловаться; во время сол-

нечнаго зноя верхніе ласты подбимають кверху, и машутъ ими какъ ласящіяся собаки хвостами; лежатъ иногда на спинѣ, иногда какъ собаки на брюхѣ, иногда свернувшись, а иногда протянувшись и передніе ласты подогнувъ подъ бокъ. Какъ крѣпко они ни спятъ, и какъ тихо человѣкъ къ нимъ ни подкрадывается, однако они скоро чувствуютъ и пробужаются, а носомъ ли они чуютъ, или слышки, того заподлинно объявить не лзя.

Спарые коты или совершеннаго возраста не токмо отъ одного человѣка, но и отъ многолюдства никогда не бѣгаютъ, но потчасъ въ бой спановятся; однако примѣчено, что они отъ свисту спадами въ бѣгство обращаются. Тожъ дѣлается, когда чинится на нихъ внезапное нападеніе съ крикомъ, но они и ушедъ въ воду плаваютъ за людьми идущими по берегу, которые ихъ испужали, и смотрятъ на нихъ съ удивленіемъ какъ на страшное позорище.

Плаваютъ столь скоро, что въ часъ болѣе 10 верстъ легко переплыть могутъ. Будучи ранены на морѣ носкомъ, судно съ промышленниками тащатъ за собою столь скоро, что кажется, будто оно лезитъ, а не по водѣ плыветъ, такимъ образомъ и не рѣдко суда опрокидаютъ, и людей по-

пятъ, а особливо естѣли кормщикъ не имѣетъ такого искусства, чтобъ править судно, смотря по бѣгу котову. Плаваютъ на спинѣ, оказывая временемъ ласты задніе, а переднихъ никогда у нихъ не видно. По причинѣ отверстой скважины въ сердцѣ, овальною называемой, долго въ водѣ бывають, но какъ крѣпко обезсиляють, то выныривають для переводу духа. Когда около береговъ плаваютъ забавляясь, то иногда плаваютъ вверхъ брюхомъ, иногда вверхъ спиною, столь близко отъ поверхности воды, что всегда примѣшпть можно, гдѣ они плывутъ, а задніе ласты часто осушаютъ. Когда въ воду съ берега уходятъ, или при плаваніи отдохнувши погружаются въ море, то ныряють они колесомъ, такъ какъ и всѣ большіе морскіе звѣри, напримѣръ бобръ, сивучъ или киты и касатки (1).

На камень и горы всходятъ какъ тюлени, хватаясь за оныя передними ластами, изгибаясь тѣломъ и потупя голову для способнѣйшаго изгибанія. Плаваютъ такъ скоро, что скорому человѣку врядъ съ ними сбѣжать можно, а особливо съ самками, и естѣли бы они столь скоро могли бѣ-

(1) Delphinus Orca. Lin.

гать какъ плавають, то бы много людей пригубили. Однако и на ровномъ мѣстѣ биться съ ними опасножѣ, для того что едва отъ нихъ убѣжать можно, а спасающіяся отъ нихъ люди на мѣстахъ высокихъ, на которыя они скоро взойти не могутъ.

На Беринговомъ островѣ примѣчено ихъ такое множество, что берега бывають покрыты ими какъ чурбаньями; чего ради мимоходящіе часто принуждены бывають оставлять способную дорогу, и слѣдовать трудными гористыми мѣстами. Бобры морскіе весьма ихъ бояшя, и рѣдко между ими усмотрѣны бывають, также какъ и нерпы; напрошивъ того сивучи живутъ между ними великими стадами къ собственной ихъ опасности. Занимають мѣста себѣ всегда лучшія, и коты рѣдко при нихъ начинаютъ драки, опасаясь люпыхъ оныхъ разнимателей, ибо примѣчено, что во время драки скоро набѣгаютъ сивучи; не отважатсяжѣ коты унимать и самокъ своихъ, чѣмъ не играли съ сивучами.

Сіе достойно примѣчанія, что коты морскіе не около всего Берингова острова водятся, какъ коровы морскія, шюлени, бобры и сивучи, но токмо около южнаго берега, что съ Камчатской стороны. Причина тому, что они сію сторону прежде

видятъ, когда отъ Кроноцкаго носа къ востоку слѣдуютъ, а на сѣверномъ берегу одни токмо заблудящіе примѣчаются.

Что касается до ихъ промысла, то зимовавшіе на Беринговомъ острову сперва выбивали имъ глаза камнемъ, а потомъ били палками безъ всякаго другаго искусства; но они споль живущи, что два или три человека дубинами разъ двѣсти по головѣ удара едва до смерти ихъ убиваютъ, а между тѣмъ иногда дважды или трижды опыхать должны. И хотя у нихъ голова въ мѣлкія части раздроблена будетъ, и мозгъ почти весь выпечетъ, хотя всѣ зубы выбьются; однако они на то не взирая стоятъ на заднихъ лапахъ и бьются. Нарочно учиненъ былъ опытъ, чтобъ копа, выколовъ глаза и проломавъ голову опустить жива; изувѣченной копѣ больше двухъ недѣль живъ былъ, и стоялъ на одномъ мѣстѣ какъ спашуя.

Около Камчатской земли рѣдко выходятъ они на берегъ, но промышляютъ ихъ байдарами на морѣ, употребляя къ тому обыкновенную збрую, носки называемую, которые будучи подобны копейцу на долгіе шесты втыкаются, чтобъ ими можно было дѣйствовать какъ дрошикомъ, когда близко подгребутъ къ звѣрю. А понеже ко-

пейцо не крѣпко на раповѣ держится, то остается оно токмо одно въ шѣлѣ у раненаго звѣря, а раповѣ отскакиваетъ. За копейцо привязанъ бываетъ предолгой ремень, которымъ раненаго припягиваютъ къ судну, прилѣжно наблюдая, чтобъ онъ передними ластами за край не ухватился и судна не опрокинулъ; чего ради нѣкошорые изъ промышленниковъ стояшъ съ топорами и покушающимся ухватиться обрубаютъ переднія ласты, или бьютъ ихъ по ластамъ и по головѣ палками, а убитыхъ впягиваютъ на судно. Но промышляющъ они токмо самокъ и молодыхъ копяшъ, а большихъ и старыхъ не токмо бить опасаются, но и завидѣвъ кричатъ (худо) то есть опасно.

Множество коповъ умираетъ въ спарости своею смертью, но болѣе отъ сраженій, такъ что индѣ всѣ берега костями ихъ покрыты, будто бы великая тамъ башалія происходила.

Бобры морскіе (1) не имѣютъ съ обыкновенными бобрами никакого сходства, но названы отъ нашихъ людей симъ именемъ по одной осистой шерсти, для которой кожи ихъ столькожъ на пухъ удобны, какъ

(1) *Phoca lutris*. P.

бобровыя. Великоною они съ коповъ бывають. Станомъ походятъ на тюленей. Съ головы медвѣдю весьма подобны. Переднія у нихъ ноги лапами, а заднія ласпами. Зубы небольшіе. Хвосты короткіе плоскіе, а къ концу островапые. Шерсть на нихъ какъ смоль черна и осиста, копорая у старыхъ бобровъ сѣдѣетъ. На молодыхъ шерсть долгая, бурая и мягкая. Бобрами называются одни самцы старые, самки матками, бобрята годовалые и больше кошлаками, а копорые моложе и шерстью не черны, медвѣдками.

Сей звѣрь крошче всѣхъ морскихъ звѣрей, не дѣлаетъ промышленикамъ никакого сопротивленія, но бѣгствомъ, ежели можеть, спасается. Самки весьма горячи къ дѣтямъ. Малыхъ и немогущихъ плавать носятъ на брюхѣ обнявъ передними лапами, и для того плавають всегда вверху брюхомъ, пока дѣти не научатся плавать. Когда промышленики въ байдарахъ за ними гоняются, то не покидаютъ дѣтей своихъ до крайней опасности; впрочемъ хопя ихъ и оставляютъ, однако услыша голосъ поиманныхъ, будто нарочно промышленикамъ предаются; чего ради промышленики и стараются наибольше о поиманіи или убіеніи медвѣдка, а матку въ такомъ случаѣ почищаютъ уже своею.

Ловятъ ихъ проякимъ образомъ: 1) сѣтями, которыя ставятъ въ морскомъ капустникѣ (*Fucus*), гдѣ бобры въ ночное время или въ сильную погоду имѣютъ убѣжище. 2) Гоняютъ ихъ въ байдарахъ, когда на морѣ тихая погода, и колютъ носками также какъ коповѣ и сивучей. 3) Бьютъ весною на прижимномъ льду, которой сильнымъ восточнымъ вѣтромъ приносятъ къ берегамъ въ вешнее время, и сей послѣдній промыселъ, особливо же, когда ледъ такъ крѣпко нажметъ, что можно ходитъ на лыжахъ, за кладъ почищается; ибо тогда всѣ приморскіе жители устремляются на промыселъ, и бьютъ бобровъ великое множество, которые бродя по льду ищутъ себѣ уходу въ море. Были случаи, что бобры на шумъ лѣса какъ на шумъ воли слѣдуя (такая пѣмъ бываетъ въюга!) сами приходили къ Камчатскимъ жилищамъ, и съ верьху въ юрпу падали. Но такіе привалы льду не повсягодно случаются, и для того тѣ годы, въ которые оныя бываютъ, добрыми годами называются; ибо и Камчадалы, и козаки и купцы, имѣютъ отъ того знашную пользу. Камчадалы могутъ на нихъ купить у козаковъ все, что имъ потребно. Козаки съ прибылью промѣниваютъ ихъ купцамъ на товары или продаютъ на день-

ги, а купцы исторговавшись скорѣе назадъ возвращаются. Вящшая же польза, что въ то время самой лучшей ласачной зборѣ; ибо часто случается, что Камчадалы дають бобра или кошлака за лисицу или соболя, хотя бобрѣ по малой мѣрѣ въ пятеро дороже соболя, а на Китайской границѣ продаются всякіе бобры сваломъ въ девяносто рублей и больше; однако такой походъ на нихъ учинился недавно, а прежде сего и въ Якутскѣ покупались оные не свыше десяти рублей.

Въ Россіи нѣтъ на нихъ и до нынѣ походу, чего ради привозные бобры покупають временемъ изъ Сибирскаго приказа купцы Московскіе, отсылають ихъ на Китайскую границу къ прикащикамъ, и сверхъ великихъ расходовъ, убытковъ и проторей въ разсужденіи дальняго разстоянія отъ Москвы до Китайской границы, получаютъ великую прибыль.

Курилы почитали сихъ звѣрей кожи не выше какъ тюленьи и сивучьи, пока отъ Россіянъ не узнали о преимуществѣ ихъ, однако и понынѣ бобровое платье на собачье охотно мѣняють, для того что собачье теплѣе и отъ воды безопаснѣе.

Есть еще въ тамошнихъ моряхъ и другіе нѣкоторые звѣри, въ томъ числѣ бѣлуги

(*Delphinus leucas*), морскія коровы (*Manatus bo-
realis*) и прочая. Но сколько о бѣлугѣ, яко из-
вѣстномъ многимъ звѣрѣ, писать здѣсь нѣтъ
нужды, столько коровы морскія достойны
пространнѣйшаго описанія, тѣмъ наипаче,
что о семъ животномъ писатели Натураль-
ной исторіи понынѣ не согласны въ томъ, до
рыбья ли рода принадлежишь оно, или до рода
морскихъ звѣрей. Многіе почиташъ помяну-
тыхъ коровъ за рыбъ кишѣваго рода, въ
томъ числѣ изъ новыхъ знашой писатель
Армедѣ; напротивъ того другіе приписы-
ваютъ ихъ къ морскимъ звѣрямъ, между
прочимъ господинъ Клеинъ, Секретарь го-
рода Гданска и членъ Лондонскаго собранія,
въ исторіи своей о рыбахъ, и покойной
господинъ Шеллеръ въ описаніи морскихъ
звѣрей; а обѣ стороны кажется имѣютъ
довольное основаніе. Первые доказываютъ
свое мнѣніе, что у Манатовъ ногъ нѣтъ,
по крайней мѣрѣ, что они не чешвероно-
гіе, какъ тюлени, бобры, коты и сивучи;
что у нихъ хвосты какъ у рыбы, и что
нѣтъ на нихъ шерсти. Другіе почитая пе-
редніе ласпы за но́ги, то самое употребле-
ютъ въ доказательство, что они съ нога-
ми, а при томъ, что они живыхъ родятъ,
что грудью кормятъ дѣтей своихъ, и что
ихъ ручными учинить можно. Первое мнѣ-

ніе важно по рыбью хвосту и по двумъ ластамъ, а второе по грудямъ, которыхъ у рыбьяго рода ошнюдь не бываетъ; что же Манашы родятъ, оное не шокмо китамъ, но и многимъ большимъ рыбамъ свойственно, какъ напимѣръ Акулъ. Но хопя по вышеписанному сіе живошное есть какъ бы нѣкоторое средство, кошорымъ родъ морскихъ звѣрей съ рыбами соединить можно, однако я оспавляю оное при морскихъ звѣряхъ, приемля и то, сверхъ объявленнаго за основаніе, что у сего живошнаго есть нѣкоторой знакъ шеи, кошорою онъ поворачиваетъ, а въ рыбьемъ родѣ доказать того никто не можетъ.

Сіе живошное изъ моря невыходитъ на берегъ, какъ нѣкоторые объявляютъ, но всегда въ водѣ живетъ. Кожа на немъ черная толстая какъ кора на старомъ дубѣ, шероховатая, голая, и столь швердая, что едва шопоромъ прорубить можно. Голова у него въ разсужденіи туловища не велика, продолговата, ошъ шѣмени къ рылу ошюга. Рыло такъ изогнуто, что ротъ какъ бы съ низу кажется, на концѣ бѣло, шероховато и съ бѣлыми усами, кошорыхъ длина до пяти вершковъ. Зѣвъ посредственной. Зубовъ у него нѣтъ, но вмѣсто зубовъ двѣ кости плоскія, бѣлыя, шерохова-

шья, одна сверху, а другая снизу. Ноздри по конецъ рыла въ длину и въ ширину больше вершка, двойныя, внутри шероховаты и съ волосами. Глаза черные между ушами и рыломъ на самой срединѣ разстоянія, съ ноздрами почти на одной линіи, весьма малые и бараньихъ почти не больше, что въ столь огромномъ животномъ не недостойно примѣчанія. Бровей и рѣсницъ нѣтъ. Ушей нѣтъ же, но токмо однѣ скважины, которыя усмотрѣть не безъ трудности. Шеи почти не видно, ибо туловище съ головою нераздѣльнымъ кажется, однако есть въ ней, какъ и выше объявлено, позвонки къ поворачиванью принадлежащіе, на которыхъ и дѣйствительно поворачивается, а особливо во время пѣщи, ибо оно изгибаетъ голову какъ коровы на пастби. Туловище какъ у тюленя кругловато, къ головѣ и къ хвосту уже, а около пупа ширѣ. Хвостъ толстой, на концѣ съ выгибью, которой конецъ состояніемъ подобенъ усамъ киповымъ, и нѣсколько мочаловатъ, по чему нѣсколько походятъ на рыбье перье. Ластовъ у него два подъ самую шею, длиною около трехъ четвертей аршина, которыми оно и плаваетъ и ходитъ, за камень держится, и будучи тащено крюкомъ, столь сильно упирается, что кожаца

съ нихъ отскакиваетъ лоскутьями. Иногда примѣчающся ласты оныя на концахъ раздвоенные какъ у коровъ копыта, но сіе не по природѣ, а по случаю. У самокъ по двѣ шишки на грудяхъ противъ свойства другихъ животныхъ. Длиною бываютъ Манаты до четырехъ сажень, а вѣсомъ до 200 пудъ.

Водятся сіи животныя стадами по тихимъ морскимъ заливамъ, особливо около устьевъ рѣкъ. Щенятъ своихъ хотя и всегда впереди себя плавать понуждаютъ, однако съ боковъ и съ зади всегда ихъ прикрываютъ и содержатъ въ срединѣ стада. Во время морскаго прилива столь близко подплываютъ къ берегу, что ихъ не токмо палкою или носкомъ бить можно, но и часто, говоритъ Авторъ (Стеллеръ,) по спинѣ гладить ему случилось. Отъ досады и битья удаляются въ море, но вскорѣ назадъ возвращаются. Живутъ по родамъ одинъ отъ другаго въ близости. Во всякомъ родѣ самецъ, самка, взрослой щенокъ, да одинъ щенокъ маленькой; по чему кажется, что они по одной самкѣ содержатъ. Щенятся по большей части осенью, какъ можно было примѣтить по малымъ щенятамъ; носятъ, кажется, щенятъ болѣе года, и болѣе одного никогда не приносятъ, какъ можно разсуждать по краткости роговъ у чре-

ва и по числу штекъ, которыхъ они шокмо по двѣ имѣютъ.

Прожорливость примѣчена въ нихъ весьма спранная, ибо они, опѣ непрестаннаго яденія, головы почти изъ воды не вынимаютъ, и ни мало не пекутся о своей безопасности, такъ что можно между ими и на лодкѣ плавать, и по песку ходя выбирать и бить, которое угодно. Весь трудъ ихъ во время ѣды состоитъ въ томъ, что онѣ чрезъ четыре или пять минутъ выплавлявая рыло изъ воды какъ лошади чхаютъ. Плаваютъ тогда тихо, одинъ ластъ по другомъ впередъ двигая, такъ какъ быки или овцы на паствѣ ходятъ. Половина пуловища у нихъ, то есть спина и бока, всегда поверхъ воды, и на спинѣ тогда у нихъ сидятъ чайки стадами, и вши изъ кожицы ихъ выпаскиваютъ, также какъ вѣроны у свиней и овецъ таскаютъ. Пишуются не всякими морскими травами, но 1) морскою капустою, которая походитъ листомъ на капусту Савойскую, (*Fucus crispus Brassicae Sabaudicae folio, cancellatus*); 2) капустою дубинѣ подобною, (*Fucus clavae facie*); 3) капустоюжъ, на ремень походящею (*Fucus scutae antiquae Romanae facie*); а 4) у которой листья борами, (*Fucus longissimus ad neruum undulatus*) и гдѣ пробудутъ хоть одинъ день, тамъ

великія кучи коренья и стеблей выбрасываются на берегъ. Сытыя спятъ вверху брюхомъ, и во время морскаго отлива въ море удаляются, чтобъ на берегу не обсохнутъ. Въ зимнее время отъ льду близъ береговъ носимаго часто задыхаются, и выбрасываются на берегъ. Тожъ случается имъ, когда ихъ во время сильной погоды волнами бьютъ объ утесы. Зимой столь онъ сухи, что и позвонки и ребра пересчитать можно. Весною сходятся какъ люди, а особливо вечеромъ въ тихую погоду; предъ совокупленіемъ дѣлаютъ различные любовные знаки: самка пуга и сюда тихо плаваютъ, а самецъ за нею до ея произволенія.

Ловили ихъ такимъ большимъ желѣзнымъ носкомъ, каковы лапы у небольшого якоря: за кольцо къ носку придѣланное привязывали предолгую и толстую веревку, а съ носкомъ посылали въ судно человѣка сильнаго, давъ ему въ гребцы человѣка три или чешыре; веревку опускали по пѣхъ поръ, пока они пригребали столь близко къ спаду, что можно было носкомъ бить въ живошное. Тогда объявленный человѣкъ, кошорому на носу споятъ надлежало, пускалъ носокъ въ корову; споявшіе на берегу до 30 человѣкъ должны были тянуть корову къ бѣрегу съ трудомъ великимъ, для того

что животное упирается. Между тѣмъ съ судна били, и кололи до конечнаго ослабленія. Случалось, что нѣкоторые и у живыхъ мясо кусками рѣзали, но животное ничего больше не дѣлало, какъ токмо хвостомъ часто махало, и передними ласпами упиралось въ воду столь сильно, что кожа съ нихъ немалыми лоскупьями отскакивала, при томъ всею внутренностію съ степеніемъ вздыхало. Однако легче ловить старыхъ коровъ, нежели малыхъ; ибо малыя гораздо проворнѣе старыхъ, къ тому же кожа у нихъ прорывается, что неоднократно примѣчено.

Когда животное будучи ранено спанетъ чрезвычайно мешаться, тогда изъ стада одни тѣ мяшущся, которыя близь его находятся, и приходятъ къ нему на помощь, и иныя судно хребтомъ опрокинутъ покушающся, иныя на веревку ложатся хопя перерывать ея, а иныя хвостомъ выбиваютъ носокъ изъ тѣла раненаго, что нѣсколько разъ имъ и удавалось.

Особливаго примѣчанія достойна любовь между самцомъ и самкою; ибо самецъ по щещномъ употребленіи всѣхъ способовъ къ освобожденію влекомой самки, и будучи битъ до бѣрегу за ней слѣдуетъ, и иногда какъ спрѣла къ ней уже къ мертвой приплываетъ нечаянно, но и на другой и на

третій день по утру заставляли самца, надѣ тѣломъ убишой сидящаго.

Что касается до рѣву сего животноаго, то оно безгласно, токмо сильно дышетъ, а раненое тяжело вздыхаетъ. Сколько оно зорко и слышко, того заподлинно объявить не лзя, развѣ по тому въ сихъ чувствахъ недоспащочны, что голову почти всегда въ водѣ имѣютъ; да кажется, что и само животное пренебрегаетъ пользоваться ими. При Беринговомъ островѣ такое ихъ изобиліе, что для содержанія Камчатки и однихъ ихъ довольно будетъ (1).

Мясо ихъ хотя скоро уваривается, однако пріятно и много наговяжье походитъ. Жиръ у молодыхъ трудно распознать съ свининою, а мясо съ шеляпиною, которое и скоро варится, и весьма накипчиво, такъ что вареное вдвое занимаетъ мѣста противъ сыраго.

Жиру, что около головы и хвоста, и уварить не лзя; напрошивъ того болонь, спина и рѣбра весьма изрядны. Нѣкоторые объявляли, будто мясо сего животноаго въ соль негодно, однако оное объявленіе несправедливо, для того что оно способно солишся, и бываетъ какъ солонина настоящая.

Сверхъ вышеписанныхъ животныхъ ви-

(1) Морскія коровы тамъ уже вовсе перевелись. В.

дѣлѣ господинѣ Спеллерѣ около Америки новаго и необыкновеннаго морскаго звѣря, котораго описываетъ слѣдующимъ образомъ. Длинною звѣрь оной около двухъ аршинѣ, голова у него какъ у собаки, уши острые и стоячія. На нижней и верхней губахъ по сторонамъ долгіе волосы будто бороды, глаза большіе, станъ его кругловатой и продолговатой, къ головѣ толще, а къ хвосту гораздо тонѣе. Шерсть по всему тѣлу густа, на спинѣ сѣра, а на брюхѣ сѣ рыжа бѣловата, но въ водѣ помянутой звѣрь кажется весь, какъ корова рыжій. Хвостовой плесъ раздѣляется на двѣ части, изъ которыхъ верхняя долѣе. Между тѣмъ Авторъ (Спеллеръ) весьма удивлялся, что не могъ онъ примѣшнѣ у него ни лапъ ни лаптовъ, какъ у другихъ морскихъ животныхъ. Что касается до внѣшняго его вида вообще, то походитъ онъ много на того звѣря, котораго рисунокъ получилъ Геснеръ отъ своего корреспондента, и сообщилъ въ извѣстной своей исторіи о звѣряхъ, подъ именемъ морской обезьяны. По крайней мѣрѣ, пишетъ Авторъ, его морскаго звѣря въ разсужденіи сходства съ морскою обезьяною, особливо же въ разсужденіи удивительныхъ нравовъ его, шутокъ, и проворства можно назвать объявленнымъ именемъ

по самой справедливости. Онѣ плавая около судна ихѣ, больше двухѣ часовѣ смотрѣлѣ по на того, то на другаго какѣ бы съ удивленіемѣ. Иногда подходилѣ онѣ къ нимѣ столь близко, что его шестомѣ достать можно было; иногда отходилѣ далѣе, а особливо когда видѣлѣ ихѣ движеніе. Изѣ воды подѣвигался онѣ до третней части своего тѣла, и стоялѣ какѣ человекѣ прямо, не перемѣняя нѣсколько минутѣ того положенія. Посмотрѣвѣ на нихѣ приспально около получаса, бросался какѣ стрѣла подѣ судно ихѣ, и по другую сторону выныривалѣ, но вскорѣ поднырнувѣ опять подѣ судно оказывался на первомѣ мѣстѣ; и сіе продолжалѣ онѣ до 30 разѣ. Между тѣмѣ какѣ принесло великую Американскую морскую праву, которая внизу пуста и булылошному дну подобна, а къ верху оспирѣе, то звѣрь бросившись ухватилѣ ее, и держа во рту плылѣ къ ихѣ судну, дѣлая съ нею такія шутки, что смѣшнѣе того не лзя ожидать отѣ обезьяны.

Во всѣхѣ морскихѣ звѣряхѣ примѣчено сіе особое свѣйство, что они играніемѣ своимѣ въ пихую погоду, перемѣну ея предвозвѣщаютѣ; и чѣмѣ больше играютѣ, тѣмѣ сильнѣйшей погоды ожидать должно.

ГЛАВА VIII.

О рыбахъ.

Въ описаніи рыбъ поступимъ мы такимъ же образомъ, какъ въ описаніи нравъ и ко-ренья, то есть, сообщимъ извѣстіе шокмо о тѣхъ, кои служатъ или къ содержанію тамошняго народа, или по частому лову всякому тамъ знаемы, хотя въ пищу и не употребляются; а обстоятельная исторія о рыбахъ, такъ какъ и о нравахъ со временемъ издана будетъ въ особливыхъ книгахъ. И сперва объявимъ мы о китахъ какъ для величины ихъ, которою превосходятъ всѣхъ рыбъ, такъ и для порядка, что имъ за морскими звѣрями должно слѣдовать, къ которымъ они по внутреннему своему подобному имъ сложенію, по плотскому со-вокупленію и рожденію, отъ нѣкоторыхъ и причисляются.

Китовъ (1) какъ въ Океанѣ, такъ и въ Пенжинскомъ морѣ великое множество,

(1) Выше сего уже мною замѣчено было, что киты не принадлежатъ къ статьѣ рыбъ. Здѣсь Г. Крашенинниковъ называетъ китовъ *Physeter*; но на-

что въ тихую и ясную погоду усматривается по фонтанамъ, которые они изъ жерла, что на головѣ, пускаютъ. Часто подплываютъ они и къ берегамъ столь близко, что можно по нимъ изъ ружья стрѣлять; а иногда прутся и о самой берегъ, можетъ быть спирая раковины, которыхъ по пѣлу ихъ довольно, и въ которыхъ рождающіяся животныя беспокоятъ ихъ, какъ изъ того разсуждать можно, что они оказывая спину поверхъ воды великимъ спадомъ чѣекъ, которыя клюютъ пѣхъ животныхъ, сидѣтъ на себѣ попускаютъ долгое время. Когда рыба идетъ въ рѣки

званіе сіе принадлежитъ не настоящему киту, который въ Линнеевой Системѣ извѣстенъ подъ именемъ *Balaena Mysticetus*; а систематическое названіе, *Physeter*, относится къ Кашалоту, и составляетъ наименованіе цѣлаго рода рыбообразныхъ млекопитающихъ (*Cete*), къ которому принадлежитъ достопамятная порода, *Physeter macrocephalus* или *Кашалотъ Головатъ*, иначе *Плещидъ*, изъ котораго добывается *Спермацетъ*. Самая обыкновенная порода кита, водящаяся въ Восточномъ морѣ около береговъ Камчатки есть, такъ называемая, *Финидъ* (*Balaena Physalus*) у Маршенса *Finnfisch*; Камчадалы называютъ оную *дай* или *Шцй - дай*. Оставъ ея, Лѣкарь Петръ Карпинъ прислалъ въ 1740 году въ Кунтскамеру

изъ моря, то во время прибылой воды заходятъ они въ устья рѣкъ, иногда по два и по три вмѣстѣ, что мнѣ самому многократно случилось видѣть.

Величиною бывающіе они въ памошнихъ моряхъ отъ 7 до 15 сажень, но безъ сумѣнія и больше есть, токмо такіе близко береговъ не водятся. Мнѣ сказывали, что за нѣсколько лѣтъ судно изъ Охотска отправленное на Камчатку, при благополучномъ вѣтрѣ на всѣхъ парусахъ остоялось, набѣжавъ на соннаго кита въ ночное время, что отъ малаго кита не могло учиниться.

Академіи Наукъ, гдѣ оный и доселѣ хранится. Г. Спеллеръ въ 1742 году видѣлъ на Беринговомъ островѣ породу кита, называемую Линнеемъ *Balaena Boops*, которыя описаніе знаменитый Палласъ сообщилъ въ своей Зоографіи (Часть I. стран. 292). *Полосатый китъ* (*Balaena musculus*), по сказанію Доктора Мерка, также не рѣдко, какъ и *финнъ*, выбирается на берега изъ Восточнаго Океана и Охотскаго моря. Не менѣе достопамятную породу, водящуюся какъ въ Восточномъ Океанѣ, такъ и около всѣхъ устьевъ рѣкъ, впадающихъ въ Ледовитое море, составляетъ порода Дельфина, называемая *Бѣлагою* (*Delphinus Leucas*), которой жиръ, подобный вкусомъ свиному салу, употребляется въ пищу. Камчадалы называютъ его *Сишъ*, а Курилы *Бегурика*. *Ал. Сев.*

Сколько ихъ родовъ, про то сказать не лзя; ибо сіе живошное на Камчаткѣ мало ловишся, выключая сѣверныя мѣста, гдѣ сидячіе Коряки и Чукчи промышляютъ ихъ съ удовольствіемъ, а мершвыхъ хотя и часто выкидываетъ на берегъ, однако ни мнѣ, ни Спеллеру цѣлаго не удалось видѣть. Причина тому жадность жителей, которые, нашедъ его, какъ бы нѣкоторое сокровище, скрываютъ, пока удовольствуются ихъ жиромъ. Въ 1740 году описать кита былъ преизрядной случай; ибо принесло его къ самому Большерѣцкому устью во время прилива, которой бы и въ губу внесло; но нѣкоторые козаки усмотря встрѣтили его на морѣ, и не допусая до земли, лучшія мѣста обрѣзали, а къ вечеру ни мяса, ни костей не осталось. Я былъ тогда въ Большерѣцкомъ острогѣ, и по полученіи извѣстія, что кита поимали на морѣ, приѣхалъ туда на другой день, но къ крайнему неудовольствію не видалъ ниже костей его, ибо жители, которыми отъ приказной избы заказано было рѣзать кишовъ, пока не будутъ осмошрѣны, опасаясь штрафа за ослушаніе, кости его скрыли, чтобъ и знаку не было, что они кита рѣзали.

По Спеллерову примѣчанію, выбрасываетъ кишовъ изъ Океана около Куриль-

ской лопашки, около Авачи, Кроноковъ и около устья рѣки Камчатки больше, нежели изъ Пенжинскаго моря на западной Камчатской бѣрегѣ, и чаще осеннимъ, нежели вѣшнимъ временемъ.

Ловятъ ихъ разные народы различными образами. Курильцы около Лопатки и острововъ своихъ разбѣжжаютъ на байдаркахъ, и ищутъ такихъ мѣстъ, гдѣ киты спятъ обыкновенно, которыхъ нашедъ бьютъ ядовитыми стрѣлами. И хотя рана отъ стрѣлы полъ великому животному сперва со всѣмъ нечувствительна, однако вскорѣ послѣ того бываетъ причиною нестерпимой болѣзни, которую изъясняютъ они мечучись во всѣ стороны, и преужаснымъ ревомъ; напоследокъ въ краткомъ времени будучи раздуты издыхаютъ.

Олюторы ловятъ ихъ сѣтями, которыя дѣлаютъ изъ моржовыхъ копченыхъ ремней, толщиною въ человѣчью руку. Помянутыя сѣти ставятъ они въ устьѣ морскаго залива, и одинъ ихъ конецъ загружаютъ великимъ камнемъ, а другой оставляютъ на свободѣ, въ которомъ киты за рыбою гонящіеся запутываются и убиваются. Послѣ того Олюторы подбѣжавъ на байдаркахъ, и обвязавъ ремнями припаскиваютъ къ бѣрегу при великомъ веселіи,

восклицаніи, пляскѣ и скачкѣ женѣ и дѣтей, на берегу стоящихѣ, и поздравляющихѣ промышленниковѣ добычею. Но прежде нежели попянутѣ его къ бѣрегу, отправляютѣ шаманство; а какѣ прикрѣпятѣ его на землѣ, то одѣвшись въ лучшее платье выносятѣ изъ юрты кита деревяннаго длиною около двухѣ футовѣ, строятѣ балаганѣ новой, и вносятѣ въ него деревяннаго кита при непрестанномѣ шаманствѣ; въ балаганѣ зажигаютѣ лампаду, и приславя нарочнаго приказывающѣ, чтобѣ огонь не угасалѣ съ весны до осени, пока ловля продолжается. Послѣ того рѣжутѣ пойманнаго кита на части, и приготавливаютѣ его какѣ наилучшей запасѣ слѣдующимѣ образомѣ. Мясо, которое скоро поршится сушатѣ на воздухѣ, кожу отдѣляя отѣ жиру дубятѣ, и бьютѣ молошами намягко для употребленія на подошвы, которымѣ не бываетѣ почти износу; жирѣ коптятѣ также, какѣ выше сего о тюленьемѣ объявлено; кишки чистятѣ начисто, и наливаютѣ жиромѣ, которой печетѣ при рѣзаньѣ, и нарочно попленымѣ, ибо они другой посуды не имѣютѣ.

Когда весною приспѣетѣ время удобное къ китовому промыслу, и Олюторы впервые съѣли свои выносятѣ, тогда бываетѣ

у нихъ самой большѣй праздникъ, который отправляется съ шаманствомъ и съ церемоніями въ земляной юртѣ; тогда колютъ они собакъ при битьѣ въ бубны, а послѣ накладываютъ великое судно шолкушами, ставятъ оное передъ жупаномъ (выходъ боковой у земляныхъ юртъ), приносятъ деревяннаго кита изъ балагана съ ужаснымъ крикомъ, и закрываютъ юрту, чтобъ свѣту ничего не видно было. Между тѣмъ какъ шаманы деревяннаго кита изъ юрты вонъ вынесутъ, то всѣ закричатъ вдругъ: *китъ ушолъ въ море*; выходятъ изъ юрты, а шаманы и слѣды его на шолкушѣ кажутъ, будто по ней ушолъ онъ жупаномъ.

Чукчи промышляютъ китовъ отъ устья Анадыря рѣки до Чукопскаго носа такимъ же образомъ какъ Европейцы. Они на нѣсколькихъ большіхъ байдарахъ обпоянутыхъ лахпашными кожами, въ которыхъ чело-вѣкъ по 8 и по 10 умѣщается, ѣздятъ далеко въ море, и зайдѣвъ кита подгребаютъ къ нему съ возможною скоростію, пускаютъ въ него носокъ съ зазубриною, за весьма долгой ремень привязанной, который кругомъ въ байдарѣ складенъ, чтобъ свободнѣе отпустить его, когда китъ въ глубину опустится. Къ ремню прикрѣпленъ близъ носка китовой надутый пузырь, чтобъ

увидѣтъ, гдѣ раненой кишѣ вынырнетъ: и въ томъ случаѣ по ремню прищипываются они къ нему ближе, и пускаютъ въ него другой носокъ. Сіе продолжаютъ они съ разныхъ байдаръ по тѣхъ поръ, пока кишѣ утомишся, и всѣ байдары носками пущенными въ него прикрѣплятся. Тогда они вдругъ закричатъ и забьютъ въ ладоши, опъ чего кишѣ обыкновенно къ бѣрегу устремляется паща байдары за собою. Около бѣрега подвимаютъ они крикъ больше прежняго, и кишѣ будучи ослѣпленъ тѣмъ страхомъ выбрасывается на сухой бѣрегъ, гдѣ Чукчи докалываютъ его безъ опасности. Между тѣмъ, какъ промыселъ оной продолжается, жены ихъ и дѣти стоя на берегу извѣявляютъ знаки радости различными образами, какъ объявлено объ Олюторахъ. Такимъже образомъ промышляютъ кишовъ на островахъ, лежащихъ между Чукоцкимъ носомъ и Америкою, какъ господиномъ Спеллеромъ примѣчено.

Чукчи ловятъ ихъ безмѣрно много, и полагаясь на свое искусство, мертвыхъ кишовъ, которыхъ выбрасываютъ на берегъ, не употребляютъ въ пищу, какъ другіе народы, но одинъ жиръ ихъ берутъ для свѣту. И хотя Чукчи имѣютъ великіе шабаны оленей, и моглибъ тѣмъ пропитаться

безъ нужды, однако ловлею морскихъ звѣрей паче иныхъ забавляются, отъ части что жиръ ихъ почитаютъ за лучшую пищу, наипаче же что недостатокъ въ дровахъ имъ награждаютъ; ибо они топятъ юрпы свои мохомъ моченымъ въ жиру морскихъ животныхъ. Изъ кишовыхъ кишокъ дѣлаютъ себѣ рубахи какъ Американцы, и употребляютъ ихъ вмѣсто посуды, какъ Олюторы.

Великуюжъ пользу приносятъ шамошнимъ жителямъ и касатки, которыхъ по шамошнимъ морямъ не мало; ибо оныя убивая кишовъ, или взганивая живыхъ на берегъ, споспѣшествуютъ ихъ довольству въ содержаніи. Спеллеръ какъ на морѣ, такъ и на Беринговомъ островѣ самъ видѣлъ бой кишовой съ касатками. Киты въ случаѣ нападенія отъ касатокъ ревутъ столь громко, что ревъ можно слышать за нѣсколько миль разстоянія. Ежели китъ укрывается отъ нихъ близь берега, то они ходятъ за нимъ не вредя ему, пока соберется ихъ много; потомъ отгоняютъ его какъ невольника въ голомень, гдѣ терзаютъ его непріятельски.

Въ выкинутыхъ китахъ не примѣчено, чтобъ они ѣдены были, чего ради вражда сія между ими и касатками происходитъ

отъ одной природной злобы, что одни другихъ терпѣть не могутъ.

Промышленники такъ боятся сего животного, что не токмо по немъ не стрѣляютъ, но и близко къ нему не подбѣжжаютъ; въ противномъ случаѣ оной байдары опрокидываетъ, чего ради и идущему на встрѣчу даютъ будто жертву, и уговариваютъ, чтобъ не дѣлалъ имъ вреда, но поступалъ дружески.

Стеллеръ пишетъ, будто онъ заподлинно увѣдомился, что многократно выкидывало на Камчатскіе берега китовъ съ острогами, на которыхъ Лапинскія литеры написаны; а по его мнѣнію заблужденныя киты въ Японіи, гдѣ ихъ промышляютъ по Европейски. Изъ Америки, по извѣстному ея нынѣ положенію, приносимымъ имъ быть почти не можно; ибо трудно представить, чтобъ на столь дальнемъ и островами наполненномъ разстояніи гдѣ нибудь не прибило ихъ къ берегу. Но я сіе оставляю въ сумнѣніи; ибо мнѣ удивительно, какъ могли тамошніе жители не токмо Курилы или Камчадалы, но и самые козаки объявить, что на острогахъ написаны были Лапинскія литеры. Тамошніе язычники никакой грамоты не знаютъ, слѣдовательно о различіи литеръ никакого не

имѣютъ понятія, да и изъ козаковъ до нашихъ временъ не бывало на Камчаткѣ такихъ, которые бы знали, что Лапинскія лихеры.

Всѣ Камчатскіе жители имѣютъ отъ китовъ великую пользу и нѣкоторое удовольствіе; ибо изъ кожи ихъ дѣлаютъ они подошвы и ремни, жиръ ѣдятъ, и вмѣсто свѣчъ жгутъ; мясо употребляютъ въ пищу; усами шиваютъ байдары свои, изъ нихъ же плетутъ на лисицъ и на рыбу сѣти. Изъ нижнихъ челюстей дѣлаютъ полозье подъ санки, ножевые черены, кольца, вязки на собакъ и другія мѣлочи. Кишки служатъ имъ вмѣсто кадокъ и бочекъ; жилы удобны на гужи къ клепцамъ и на веревки, а позвонки на спуты.

Лучшія мѣста въ китѣ, которыя за самыя вкусныя почитаются, языкъ и ласты, а пошомъ жиръ его. Вареной жиръ съ сараною показался мнѣ не непріятнымъ, но я въ томъ на себя не надѣюсь; ибо голодной худой судья о добротѣ пищи.

За касатками (1) никто не ѣздитъ на промыселъ, но ежели ихъ выкинетъ на бе-

(1) Delphinus Огса, по Камчадалски *Дюгетъ* и *Камой*, по Японски *Садши*, а по Курильски *Ноокуръ* и *Дукцладъ*. Алекс. Севаст.

регъ, то жиръ ихъ также какъ китовой употребляютъ. Спеллеръ пишетъ, что въ 1742 году выкинуло ихъ около Лопатки вдругъ восемь, однако ему за дальностію и за погодою осмотрѣть ихъ не удалось. Самыя большія изъ нихъ были длиною чепырехъ сажень: глаза у нихъ малые, пасть широкая съ превеликими и острыми зубами, которыми онѣ китовъ уязвляютъ. Чпожъ многіе говорятъ, будто онѣ имѣютъ на спинѣ острое перо, которымъ колютъ въ брюхо подныривая, оное ложно; ибо хотя перо у нихъ длиною и около двухъ аршинъ и весьма остро, да и въ морѣ какъ рогъ или кость кажется, однако мягко, состоитъ изъ голаго жиру, и нѣтъ въ немъ ни одной кости. Нѣтъ же почти въ семъ животноу и чернаго мяса, но жиръ его жиже китоваго.

Есть еще въ тамошнихъ моряхъ животное, которое на кита походитъ, только меньше его и тонѣ. Россіяне называютъ его волкомъ, а Камчадалы Чешхакъ (1). Жиръ сего животного такое имѣетъ свойство, что внутри не держится, но потѣже часъ,

(1) Симъ именемъ называютъ упомянутого въ моемъ примѣчаніи на стран. 418 *Плесука* (*Physeter macrocephalus*). *А. Севаст.*

какъ будетъ проглоченъ, выплываетъ низомъ нечувствительно; чего ради тамошніе жители не бдятъ его, но держатъ для пощиванья непріятныхъ гостей, или надъ которыми хотятъ посмѣяться, также и для лѣкарства въ случаѣ запоровъ. Внутренняя его, языкъ и черное мясо употребляются въ пищу безвредно.

Но все сіе довольство, которое тамошніе жители имѣютъ отъ кишкѣ выбрасываемыхъ на берегъ, временемъ бываетъ столь бѣдственнo, что вымираютъ отъ того цѣлыя остроги. Примѣръ тому въ 1739 году въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ самому мнѣ случилось видѣть, бѣдучи изъ нижняго Камчатскаго острога въ Большерѣцкѣ по восточному бѣрегу. Есть на рѣкѣ Березовой острожекъ, которой Алаунъ называется: въ семъ острожкѣ Апрѣля 2 дня случилось мнѣ обѣдать, и примѣтитъ, что люди въ немъ всѣ печальны и въ лицѣ такъ худы, какъ бы нѣсколько времени больны были. Какъ я спросилъ о причинѣ ихъ прискорбности, то начальникъ того острожка объявилъ, что у нихъ передъ нашимъ прїѣздомъ Камчадалъ умеръ отъ кишковаго жира; а понеже всѣ они потѣ жирѣ бѣли, то опасаются, чтобъ и имъ не погибнуть. Съ полчаса послѣ того спустя, Камчадалъ

весьма здоровой, да малой вдругъ застонали, жалуясь, что у нихъ въ горлѣ сохнетъ. Бабы, которыя у нихъ за лѣкарокъ почищаются, потчасъ посадили ихъ противъ лѣсницы, опушали ихъ ремнями, можетъ быть, чтобъ не ушли на потъ свѣтъ, и стали по обѣ стороны съ палками, которыми головни выбрасываютъ изъ юрты; а жена больного, зашедши позадь его, надъ головою его шаманила, отговаривая отъ смерти; однако ничто не помогло имъ, ибо оба на другой день умерли, а прочіе чрезъ долгое время, какъ сказывали, на силу оправились.

Мнѣ объявленная гибель не столь удивительна, сколько то, что нечасто приключается; ибо выше сего показано, что между прочимъ бьютъ китовъ и ядовитыми спрѣлами, отъ чего ихъ потчасъ раздуваетъ. Какого добра ожидать, ежели его мясо кто ѣсть будетъ? Но Камчадалы о томъ столь мало рассуждаютъ, что кажется, будто бы они легче съ живомъ своимъ, нежели съ китовымъ жиромъ могли разстаться.

Послѣ китовъ надлежитъ упомянуть здѣсь о Мокоѣ (1) рыбѣ, которая у города

(1) *Squalus carcharias*. Рыба сія называется иначе *Прожорою*, по великой своей обжорливости. *Ал. ссв.*

Архангельскаго Акуломъ называется; ибо она и величиною къ кишамъ подходитъ, и въ томъ съ ними имѣетъ сходство, что не икру мечетъ, но щенился, чего ради и отъ многихъ причисляется къ кишовому роду. Сія рыба подобна осетру, когда превеликая ея пасъ зашворена, ибо и кожу имѣетъ такуюжъ, и хвостъ и голову; но тѣмъ наипаче разнствуемъ, что зубы у ней спранные и съ зазубринами. Великою бываетъ она сажень прехъ, а въ другихъ моряхъ случается до 1000 пудъ въсомъ.

Камчадалы ѣдятъ оную съ крайнимъ удовольствіемъ, ибо она хотя тѣломъ и крѣпка, однако вкусна, по ихъ объявленію. Кишки ея, а наипаче пузырь, высоко у нихъ почитается, по тому что оныя удобны къ содержанію топленнаго жиру. Когда Камчадалы ловятъ Акуловъ, то никогда не называютъ ихъ своимъ именемъ, думая, что рыба пузырь свой испортилъ, и сдѣлаетъ негоднымъ къ употребленію. Они же сказываютъ, что тѣло Акула рыбы изрѣзанное въ мѣлкіе куски шевелился, а голова будучи поставлена прямо, во всѣ стороны, куда ни понесутъ тѣло ея, поводитъ глазами. Зубы сея рыбы подъ именемъ

змеиныхъ языковъ продаются (1). Изъ другой рыбы, которая въ тамошнихъ моряхъ также какъ и въ другихъ мѣстахъ свѣта водится, примѣчены: Скатъ (2), по тамошнему лепучая рыба, Сука рыба (3), угри, миноги, быки (4), преска и рогатка (5); да изъ рѣд-

(1) Между окаменѣлостями извѣстны они подѣ названіемъ *Глоссолитра* (*Ichtyolithus glossopetra*). *Ал. с.*

(2) *Raja*. Г. Палласъ упоминаетъ о трехъ породахъ извѣстныхъ въ Камчаткѣ: первая есть *Raja batis*, Рускими называемая *Морская Камбала*, Камчадалами *Шабсошъ*; вторая *Raja fullonica*, Рускими именуемая *Шалъ*, а Камчадалами и Курилами *Шабшаху*; третью описываетъ Стеллеръ подѣ названіемъ *Raja tucosa*. Она достопамятна по розовому цвѣту тѣла и по вкусу, подоіному квасцамъ. *скатъ* есть слово Англинское (*Skate*), принятое нашими Архангелогородцами. *Алекс. Севаст.*

(3) *Anarichas Lupus*. Хищная рыба, у города Архангельска, Зубаткою именуемая. Окаменѣлые ея зубы называются *Буффонитами* (*Ichthyolithus buffonites*). *А. с.*

(4) *Cottus gobius et scorpius*. Последняя порода называется въ Камчаткѣ *Рамша*, а по Камчадалски *Яолъ*, по Курильски же *сусятки* и *Кейтагъ*; у Архангельска *Рязца* или *Берца*.

(5) *Cottus diceraus. L.* Курилы называютъ ее *Кейдлаша*. Г. Тилезіусъ сдѣлавъ изъ сей породы новый родъ подѣ названіемъ, *Synanceja*; а самую породу описалъ

кихъ рыбъ Вахня, Хахальча, морскіе налимы и Терпукъ. Но всѣ помянутыя рыбы или со всѣмъ презираются отъ жителей, или шокмо въ случаѣ нужды на пищу употребляются, или для собакъ запасаются.

Камбала (1) хотя тамъ величиною и около полуаршина, и въ превеликомъ множествѣ попадаетъ въ сѣти, однако выбрасывается за негодную. Немногіе запасаютъ оную собакамъ на кормъ. Сей рыбы чешыре рода Шеллеромъ примѣчено, въ томъ числѣ у одного глаза на лѣвой сторонѣ, а у прочихъ на правой; у котораго глаза на лѣвой сторонѣ, на томъ кожа сверху черноватая и косточками какъ звѣздками распестренная, а съ низу бѣловатая съ такимижъ косточками, которыхъ однакожъ тамъ меньше. Изъ прочихъ, на первомъ кожа съ обѣихъ

подъ именемъ *Synanceia cervus* (Memoires de l'Academie Imper. des Sciences de St. Petersb. T. III. pag. 278. 285. Tab. XIII). Алекс. Севаст.

(1) Къ сему роду принадлежащихъ и въ Камчаткѣ извѣстныхъ рыбъ, Палласъ, и Тилезіусъ приводятъ слѣдующія породы: *Pleuronectes Stellatus*, по Камчадалски *Шушкѣ* и *Сююсихѣ*, по Курильски *Тантукѣ* или *Тайтакѣ*, *Pleuronectes quadrituber culatus*; да Докторъ Меркъ еще двѣ: *Pleur. cicatricosus*, *asper*, пойманныя имъ въ морѣ между Камчаткою и Америкою. Ал. с.

сторонѣ гладка, токмо на шаглахѣ косточки на другомѣ кожа съ обѣихѣ сторонѣ съ косточками; у третьяго рода кожа со всѣмѣ гладкая, и сей послѣдній родѣ называется въ Россіи Палтусомѣ (1).

Вахня (2) есть особливоу родѣ трески; длиною бываетѣ она до полуаршина, окладомѣ кругловапа съ тремя перьями на спинѣ; цвѣтѣ на ней въ то время, какѣ изѣ воды вынимается, мѣдной, а послѣ того весьма скоро на желшой перемѣняется. Тѣло у ней бѣло, но жидко, и вкусомѣ непріятно; однако тамошніе жители бдятѣ оную больше другихѣ рыбѣ, которыя гораздо пріятнѣе, для того что Вахня самая первая свѣжая рыба весною, и во время лова ея лучшей рыбы не попадаетѣ. Ловятѣ ее въ превеликомѣ множествѣ, и сушатѣ на солнцѣ не чистя, но токмо перевязавѣ поперекѣ праяною веревкою, и зимою кормятѣ ею собакѣ, а иные и сами употребляютѣ въ пищу.

Хахалча (3) есть родѣ нашей рогатки, отѣ которой разнствуеѣ токмо тѣмѣ, что по бокамѣ у ней по одной продолговатой

(1) *Pleuronectes Hippoglossus*. По Алеутски Чагиль. Алекс. Севаст.

(2) *Gadus Wachnja*. Pallas.

(3) Симѣ именемѣ зовутѣ Рускіе, на Камчаткѣ

чешуйкѣ, которыми она одѣта какъ панцыремъ. На Пенжинскомъ морѣ бываетъ она рѣдко, напротивъ того на Океанѣ въ такомъ множествѣ, что временемъ заваливаетъ ея берега чепверти на двѣ. Камчадалы ловятъ ее саками въ успяхъ небольшихъ рѣчекъ текущихъ въ море, и высуша на рогожахъ берегутъ въ зиму для корму собакамъ. Уха отъ ней вкусомъ какъ курячья похлебка, и козаки и Камчадалы для того развариваютъ оную въ ухѣ, какъ ершей въ Россіи.

Морскіе налимы рѣчнымъ весьма подобны, токмо не столь брюхасты и головасты. Кожа на нихъ черновата съ крапинами бѣлыми.

Терпукъ (1) хотя мнѣ и случилось видѣть, однако сухой; чего ради изрядныхъ цвѣтовъ сей рыбы, которые Спеллеръ описываетъ, не можно было примѣпить; а по описанію Спеллера спина у нихъ черноватая, бока красноватые, серебряными пятнами распестренные, изъ которыхъ инныя четвероугольныя, инныя продолговатыя, а

живущіе, рыбку, Камчадалами именуемую *Хакалѣ* и *Хакацѣ*; Систематическое ея названіе есть *Gasteracanthus* (*Gasterosteus* Lin.) *cataphractus* Pallas *и. с.*

(1) *Labrax hexagrammus et octogrammus.*

иная круглая. Видомъ походитъ она на окуня; а терпукомъ для того называется, что чешуя на ней шероховата кажется по причинѣ зубчиковъ, на которые каждая чешуйка у конца раздѣляется.

Промышляютъ объявленную рыбу около Курильскихъ острововъ и Авачинской гавани удами, которыя дѣлаютъ изъ чаячьихъ костей, или дѣрева, и за вкусъ ея весьма похваляютъ.

Есть еще и другихъ рыбъ въ тамошнихъ моряхъ немало, которыя въ другихъ мѣстахъ незнаемы; но понеже онѣ не принадлежатъ къ вещамъ касающимся до содержанія тамошнихъ народовъ, къ томужъ и самимъ тамошнимъ народамъ для своей рѣдкости спранны, то мы объ нихъ упомянуть здѣсь не будемъ; для того что намѣреніе наше состоитъ въ томъ, чтобъ объявить, чѣмъ народы въ тамошнихъ безхлѣбныхъ мѣстахъ питаются.

Главное довольство Камчатскихъ обывателей состоитъ въ разныхъ родахъ лососей, которые лѣтнимъ временемъ по рунно ходятъ изъ моря въ рѣки: ибо изъ нихъ дѣлаютъ они юколу, которую вмѣсто хлѣба употребляютъ; изъ нихъ пѣрсу, изъ которой пекутъ пироги, алады, блины и караваи; изъ нихъ жиръ варятъ, которымъ доволь-

спивуются вмѣсто коровья масла; изъ нихъ дѣлаютъ клей на домовыя нужды, и другія нѣкоторыя потребности. Но прежде нежели объявимъ о помянутыхъ рыбахъ порознь, каковы онѣ величиною, видомъ, вкусомъ, и въ которое время изъ моря идутъ, сообщимъ мы нѣкоторыя примѣчанія, которыя вообще до ловли оныхъ рыбъ касаются, и которыя можно почесть за вещь особливаго примѣчанія достойную, тѣмъ наипаче, что изъ того явствуетъ премудрейшій промыслъ Божій и милосердіе, которому угодно было въ мѣстахъ хлѣба, скота и рѣчной рыбы лишенныхъ довольствоваться народы удивительнымъ образомъ: ибо вся Камчатка одною питается рыбою, а въ тамошнихъ рѣкахъ и озерахъ нѣтъ такой рыбы, которая бы по примѣру другихъ мѣстъ рѣчною или озерною свойственно могла назваться.

Всѣ рыбы на Камчаткѣ идутъ лѣтомъ изъ моря въ рѣки такими многочисленными рудами, что рѣки отъ того прибываютъ, и выступя изъ береговъ текутъ до самаго вечера, пока перестанетъ рыба входить въ ихъ устья. По збытіи воды остается на берегахъ сонной рыбы столь много, что такого числа въ большихъ рѣкахъ не лзя надѣяться, отъ чего потомъ такой срамъ

и вонь бываетъ, что безъ сумнѣнія слѣдовало бы моровое повѣтріе, ежели бы сіе зло непрестанными, воздухъ чистящими вѣтрами не опвращалось. Ежели оспрогю ударишь вѣ воду, то рѣдко случается, чтобъ не забагришь рыбу. Медвѣди и собаки вѣ томъ случаѣ больше промышляютъ рыбы лапами, нежели люди вѣ другихъ мѣстахъ бреднями и неводами. А для сей причины и неводовъ на Камчаткѣ не дѣлаютъ, но сѣти безъ рукавовъ употребляютъ; да и неводъ за множествомъ рыбы вытягивать трудно, къ помужъ и надежды нѣтъ, чтобъ не прорвался, каковъ бы толстѣ и крѣпockъ ни былъ.

Всѣ рыбы, которыя тамъ вверхъ по рѣкамъ ходятъ, лососья рода, и просто называются красными. Натура учинила вѣ нихъ такое различіе, что на одной Камчаткѣ почти не меньше родовъ находится, сколько во всемъ свѣтѣ описателями рыбъ примѣчено. Однако вѣ Камчаткѣ ни одна рыба не живетъ долѣ пяти или шести мѣсяцовъ, выключая гольцовъ или по Россійски, лоховъ; ибо всѣ, которыя не будутъ изловлены, вѣ исходѣ Декабря издыхаютъ, такъ что вѣ рѣкахъ не остается ни одной рыбы, кромѣ глубокихъ и теплыхъ ключей около нижняго Камчатскаго острога, гдѣ рыба по-

чпи во всю зиму ведется. Причиною тому, 1) что рыбы въ превеликомъ множествѣ подвимаются, слѣдовательно не находящѣ довольно корма; 2) что онѣ въ разсужденіи быстрыхъ рѣкъ съ превеликою напругою въ верхъ идутъ, чего ради скоро устаютъ и ослабѣваютъ; 3) что рѣки оныя мѣлки и каменисты, и для того нѣтъ въ нихъ мѣстъ способныхъ къ оплодотворенію.

Во всѣхъ родахъ тамошнихъ лососей сіе достойно примѣчанія, что они въ рѣкахъ и родятся и издыхаютъ, а возрастаютъ въ морѣ, и что по однажды токмо въ жизнь свою икру и молоки пускаютъ. Сей случай, какъ натуральная склонность къ плодородію побуждаетъ ихъ подвигаться въ рѣки, и искать способныхъ мѣстъ. Когда онѣ найдутъ тихія заводи и песчаныя, то самка, по примѣчанію господина Спеллера, поджаберными перьями вырывъ ямку стойтъ надъ нею, пока самецъ придетъ, и начнетъ объ нее тереться брюхомъ; между тѣмъ икра выдавливаясь и молоками орошается. Такое дѣйствіе продолжаютъ онѣ по тѣхъ поръ, пока ямка пескомъ занесется, послѣ того продолжаютъ путь свой далѣе, и въ пристойныхъ мѣстахъ многократно имѣютъ совокупленіе. Оставшаяся въ нихъ икра и молоки служатъ къ собственному ихъ

пропитанію, такъ какъ чахотнымъ собственной пукъ ихъ; а когда ихъ не спанетъ, то издыхаютъ.

По Сибири примѣчена въ томъ немалая опмѣна; ибо красная рыба, которая идетъ вверхъ по рѣкамъ глубокимъ, иловатымъ и текущимъ изъ далекихъ мѣстъ, живетъ въ нихъ по нѣскольку лѣтъ, и плодится по всякой годъ, для того что опъ множества родящихся въ нихъ насѣкомыхъ имѣетъ довольное пропитаніе. Зимуетъ она по глубокимъ ямамъ, а весною оплуда выходитъ, и далѣе по рѣкѣ вверхъ подымается. Плодится по устьямъ поспороннихъ рѣчекъ, гдѣ лѣтомъ обыкновенно и промышляется.

Молодые весною сплываютъ въ море, и пробывъ тамъ, по мнѣнію господина Спеллера, до совершенства своего возраста, на претій годъ въ рѣки возвращаются для плодородія, при чемъ два знатныя обстоятельства примѣчены: 1) что рыба, которая, на примѣръ, родится въ Большой рѣкѣ, та прошивъ устья ея живетъ и въ морѣ, питаясь водою и вещьми носимыми по морю, и по наступленіи времени метаетъ икру ни въ которую рѣку неидетъ кромѣ той, въ которой родилась; чему слѣдующее служитъ въ доказательство: а) въ которой рѣкѣ какая рыба плодится, въ той ежегодно бываетъ она

въ равномъ множествѣ; в) Въ Большой рѣкѣ находятся Чавычи, а въ Озерной, которая печетъ изъ Курильскаго озера, никогда не бываетъ ихъ, хотя дно и устье ея тако-гожъ состоянія. Въ Брюмкиной, Кампановой, и до самой Ичи промышляется семга, а въ другихъ рѣкахъ нигдѣ ея не примѣчено.

Другое примѣчанія достойное обстоятельство есть сіе, что тѣ рыбы, которыя поднимаются въ Августѣ, хотя имѣютъ и довольно времени къ плодородію, однако въ разсужденіи того, что молодымъ ихъ остается мало времени къ возвращенію, берутъ съ собою годовалую рыбу своего рода, которая за самцомъ и самкою по тѣхъ поръ слѣдуетъ, пока кончится дѣйствіе ихъ совокупленія. Когда старыя рыбы икру свою зароютъ, то слѣдуютъ они вверхъ по рѣкамъ далѣе; а однолѣтняя, которая величиною меньше сельди, остается при икрѣ какъ бы караульщикомъ до Ноября мѣсяца, въ которое время сплываетъ къ морю съ подростшими рыбками. И понеже Европейская красная рыба безъ сумнѣнія сіежъ имѣетъ свойство, то отъ сего Физики впали въ двоякое погрѣшеніе: 1) что они въ разсужденіи лѣтъ одинъ родъ рыбъ дѣлятъ на двое; 2) что приняли за неспоримое правило, будто всѣ роды красной рыбы,

по причинѣ взаимнаго совокупленія, не имѣютъ такихъ постоянныхъ на себѣ знаковъ, по которымъ бы одинъ родъ отъ другаго можно было различить безъ сумнѣнія. Но отъ сихъ погрѣшностей избѣжать нетрудно, ежели токмо для различія рыбъ взять въ помощь признаки ихъ натуральныя.

Каждый родъ рыбы ежегодно идетъ по рѣкамъ въ опредѣленное время. Въ Августѣ по два, по три и по четыре рода вдругъ поднимаются, однако всякой родъ особю, а не вмѣстѣ съ прочими.

А какіе роды тамошней рыбы, которая подѣ именемъ красной заключается, оное сообщимъ мы здѣсь по времени, когда которой родъ изъ моря въ рѣки поднимается; ибо въ семъ никогда такой опмѣны не примѣчено, чтобъ рыба, которая одного лѣта прежде всѣхъ въ рѣкахъ ловлена, на другой годъ послѣ въ рѣку вступила, такъ что Камчадалы, вѣдая постоянной ходъ ея, мѣсяцы свои тѣми именами назвали, въ которые какую рыбу промышляютъ.

Чавыча (1) какъ большая и лучшая всѣхъ тамошнихъ рыбъ, такъ и первая идетъ

(1) *Salmo orientalis*. Въ Камчатку подымается около 20 Апрѣля, въ Большую рѣку около 10 Маія; въ Петропавловской гавани показывается въ Іюнѣ.

изъ моря. Видомъ много походитъ она на лосося, токмо гораздо ширѣ. Великою бываетъ аршина по полтора, а вѣсомъ до полупрешья пуда, по чему о облости тѣла ея всякому разсудить можно. Ширина ея составляетъ цѣлую четверть длины ея. Носъ у ней острый. Верхняя половина долѣ нижней. Зубы различной величины, самые большіе вѣ $\frac{3}{4}$ дюйма, которые однакожъ вѣ рѣкахъ вырастаютъ больше. Хвостъ имѣетъ безъ выгиби. Кожа на спинѣ синевата съ черными небольшими пятнами какъ на лососѣ. Бока серебрената цвѣта. Брюхо бѣлое. Чешуя продолговатая мѣлкая. Тѣломъ красна, какъ сырая, такъ и вареная.

Вверхъ по рѣкамъ идетъ съ такимъ стремленіемъ, что передъ нею валъ поднимается, которой усмотря Камчадалы издали бросаются вѣ лодкахъ и съпи кидаютъ; чего ради и дѣлаютъ вѣ пристойныхъ мѣстахъ нарочные высокіе помосты, съ которыхъ вѣ низъ по рѣкѣ смотря наблюдаютъ ходъ ея; ибо сія рыба не столь густо идетъ какъ прочіе, и для того ни гдѣ по Камчаткѣ юколы изъ ней не дѣлаютъ, кромѣ самой рѣки Камчатки; однако и тамъ чавычья юкола не ежедневно вѣ пищу употребляется, но хранится по большой части для праздниковъ, и для угощенія прія-

пелей, хопя она для чрезмѣрнаго жиру и скоро горкнeshъ.

Козаки наибольше запасаютъ соленую, а солятъ токмо пѣши, спинки и головы, ибо тѣло по бокамъ слоисто и сухо, а пѣши и прочее по самой справедливости могутъ почестъся за пріятную пищу; по крайней мѣрѣ изъ тамошнихъ рыбъ нѣтъ ей подобной вкусомъ. Прутьями вяленая чавыча буде не лучше Яицкой пруповой Осеприны, то конечно не хуже.

Сія рыба идетъ не во всѣ рѣки, но изъ впадающихъ въ Восточное море въ одну Камчатку, да въ Авачинскую губу, а изъ текущихъ въ Пенжинское море въ Большую рѣку и въ другія немногія. А понеже рѣки оныя имѣютъ на устьяхъ заливы, къ тому жъ глубже другихъ и тише, то вышеписанное мнѣніе мое кажется имѣетъ нѣкоторое основаніе. Сверхъ того пишетъ Стеллеръ, что далѣе 54 градусовъ къ сѣверу она не ходитъ: сіе правда, что въ Охотскѣ ее не знаютъ, а привозятъ туда съ Камчатки соленую вмѣсто госпинцовъ.

Сѣти, которыми чавыча ловится, вяжутъ изъ пряжи, толщиною подобной сахарнымъ веревочкамъ; клѣпки у ней бываютъ не меньше 2 дюймовъ съ половиною; а ловъ ея продолжается съ половины Маія

около шести недѣль. Помянутыми сѣтьми ловятъ и морскихъ бобровъ, которые хотя чавычъ и несравненно больше, однако не столь бойки какъ оная рыба, и для того пробивашь ихъ не могутъ.

Камчадалы такъ высоко почищаютъ объявленную рыбу, что первоизловленную изпекши на огнѣ, сѣбдаютъ съ изъявленіемъ превеликой радости. Ничто такъ не досадно тамошнимъ Россійскимъ жителямъ, какъ сіе Камчатское обыкновеніе; ибо хотя бы хозяинъ умиралъ съ голоду, однако работникъ не привезетъ ему первой чавычи, и не взирая ни на какія угрозы не преминетъ сѣбствъ первой чавычи; для того что, по ихъ суевѣрію, великой грѣхъ, ежели промышленникъ не самъ сѣбствъ первую рыбу. Печеная рыба называется тамъ Чуприкомъ.

Другая рыба, свойственно называемая красною, а по Охотски Нярка (1), величиною бываетъ въ три четверти, а въсомъ фунтовъ до 15. Окладомъ плоска, шломя красна, какъ семга. Голова у ней весьма мала, носъ короткой осправой. Зубы малые, красноватые. Языкъ синій, по бо-

(1) *Salmo Lycaodon.*

камѣ бѣлый, у кошораго на срединѣ два ряда по пяши зубовъ. Спина у ней синеватая съ багровыми и черноватыми пятнами. Бока серебрянаго цвѣту. Брюхо бѣлое, хвостъ съ немалою выгибью. Ширина ея противъ длины почти въ пятую долю. Чешуя крупная, круглая, легко отдѣляемая отъ кожи.

Изъ моря идетъ во всѣ рѣки какъ Восточнаго, такъ и Пенжинскаго моря превеликими рунами. Ловъ ей бываетъ съ начала Іюня до половины. Юкола изъ ней хощя и пріятна, но скоро горкнетъ, особливо на Большой рѣкѣ, гдѣ во время сушенія ея, мокрые шуманы обыкновенно случающся. Наибольше кладутъ ее въ соль, и употребляютъ для варенія жиру.

Сей родъ рыбы имѣетъ двоякое свойство: 1) что нѣкошорая часть изъ нихъ проходитъ къ вершинамъ рѣкъ какъ бы передовщиками съ такою скоростью, что никому ихъ въ пути примѣтить не лзя, чего ради ловъ ей бываетъ прежде на вершинахъ, нежели на устьѣ рѣкъ; 2) что сія рыба идетъ больше въ тѣ рѣки, которыя изъ озеръ текутъ, а въ другихъ она бываетъ гостемъ; а думаетъ господинъ Стеллеръ, что рыба примѣчаетъ по по иловатой и мутной водѣ.

Красная рыба въ рѣкахъ не живетъ долго, но всѣми мѣрами поспѣшаетъ къ озерамъ, и медлитъ по глубокимъ мѣстамъ до начала Августа; пошѣмъ къ берегамъ ихъ приближается, покушаясь войти въ рѣчки, которыя текутъ въ озеръ, гдѣ ихъ съѣтъми, запорами и острогами промышляютъ.

Кеша (1) или Кайко есть третій родъ рунной памошной рыбы. Великою по больше Нярки. Тѣломъ бѣла. Голова у ней продолговата, плоска, носъ крюкомъ. Зубы, когда она нѣсколько времени въ рѣкахъ пробудетъ, какъ у собаки. Шаглы серебрянаго цвѣта съ черными точками. Языкъ острой съ тремя зубами по концѣ его. Хвостъ съ небольшою выгибью. Спина съ черна зеленая. Бока и брюхо какъ у прочихъ рыбъ. По кожѣ нѣтъ никакихъ пятенъ.

Юкола изъ сей рыбы называется ржанымъ хлѣбомъ, для того, что и рыбы сего рода идетъ больше, и время тогда суше и къ заготовленію способнѣе, и сушеная не горкнетъ, какъ Чавыча и Нярка.

Она идетъ во всѣ рѣки, какъ изъ Пенжинскаго, такъ и изъ Восточнаго моря. Начало лову ея бываетъ въ первыхъ числахъ Іюля, а продолжается далѣе полови-

(1) *Salmo lagocerphalus*.

ны Октябрю мѣсяца; однако она не во все то время изъ моря идетъ, но токмо около двухъ или трехъ недѣль, а осенью промышляютъ ее вверху рѣкъ по уловамъ глубокимъ и тихимъ.

За Кешою слѣдуетъ, а иногда и вмѣстѣ съ нею идетъ Горбуша (1), которой бываетъ несравненное противъ другихъ рыбъ множество. Длиною она въ полтора футовъ. Тѣломъ бѣла, собою плоска. Голова у ней малая, носъ острый, которой потомъ великимъ крюкомъ изгибается. На челюстяхъ и на языкѣ зубы мѣлкіе. Спина синеватая съ круглыми черноватыми пятнами. Бока и брюхо какъ у другой рыбы. Хвостъ съ нарочитою выгибью, синій, съ черными круглыми пятнами.

Горбушею называется она для того, что у самцовъ, когда тѣло роняетъ, на спинѣ вырастаетъ превеликой горбъ; на противъ того у самокъ, которыя гораздо ихъ меньше, носъ не кривится, и спина вокругъ не изгибается.

Хотя сія рыба вкусомъ не худа, однако жипели отъ довольства лучшей, имѣютъ оную въ такомъ презрѣніи, что запасаютъ токмо собакамъ на кормъ.

(1) *Salmo Proteus*.

Послѣдняя рыба, которая рунами идеѣтъ порядочно, называется бѣлою (1), для того что она въ водѣ серебреною кажется. Сія рыба величиною и видомъ отъ Кешы мало разнствуеѣтъ. Главная отиѣна состоиѣтъ въ томъ, что Кеша безъ пятенъ, а у бѣлой рыбы по спинѣ черныя продолговатыя пестринки. Въ разсужденіи вкуса имѣеѣтъ она предъ Кешою великое преимущество, и можеѣтъ почестѣся лучшею изъ всѣхъ тамошнихъ рыбъ, у которыхъ бѣлое тѣло.

Сія рыба имѣеѣтъ тѣже свойства, какъ Нярка, то есть, что она ходиѣтъ токмо въ тѣ рѣки, которыя изъ озеръ текуѣтъ; и для того около озеръ и устьевъ впадающихъ въ озеръ рѣчекъ до Декабря промышляется сѣтѣми, острогами и запорами. Годовалая бѣлая рыба, которая для сбереженія икры и препровожденія молодыхъ рыбъ въ море, заходиѣтъ въ рѣки со старою, почищается отъ тамошнихъ жителей за особой родъ, и называется Мылькчучъ.

Старая выпусѣя икру, великое имѣеѣтъ попеченіе о сохраненіи жизни; ищетъ глубокихъ и иловатыхъ мѣстъ, которыя зимою не замерзаюѣтъ, заходиѣтъ по ключамъ такъ далеко, какъ возможно, и стоиѣтъ тамъ

(1) *Salmo sanguinolentus*.

до глубокой осени, и даже до полузимы. Особенно ведется она по ключамъ около Большерѣцкаго и Опальскаго озера, гдѣ ее тогда промышляютъ довольно, и мороженою въ зимнее время питаются. По ключамъ текущимъ въ рѣку Камчатку съ юга, иначе же близъ того мѣста, гдѣ бывалъ старый нижній Камчатскій острогъ, ловятъ оную во всю почти зиму, что служилъ шамошнимъ жителямъ къ немалому довольствію въ пропитаніи. Мнѣ самому въ исходѣ Февраля мѣсяца случилось быть на тѣхъ ключахъ, и видѣть рыбной промыселъ; однако рыба тогда была суше и не столь вкусна какъ осенняя.

Не меньше пріятна бѣлая рыба соленая и сушеная, какъ и свѣжая, особливоже вкусны копченые пѣши, которыя нѣкоторой господинъ приготавливаетъ умѣлъ.

Ловятъ объявленную рыбу одинакими сѣтями съ Кетою и Няркою. Пряжа употребляется на нихъ вполы тонѣ чавычьею, а клѣпки бывають въ полтора дюйма.

Всѣ объявленные роды рыбъ, будучи въ рѣкахъ, цвѣтъ свой перемѣняютъ, тѣломъ худѣють, и въ крайнее приходятъ безобразіе. У всѣхъ носы спановятся крюкомъ, зубы вырастають большіе, и по кожѣ появляются какъ бы короста. Чавыча, Нярка

и бѣлая рыба изъ серебряныхъ дѣлаются красными, Кепа красноюжъ, токмо съ лишаями черноватыми. Перье и хвостъ спановятся съ красна-черноватыя; однимъ словомъ, ежели рыбу въ томъ состояніи сравнишь съ рыбою тогоже рода, входящею въ рѣки, то никто не почтетъ ихъ за одинъ родъ, развѣ кому извѣстна переменна ихъ. Одна горбуша не бываетъ красною, но поперявъ прежній серебряной цвѣтъ свой, издыхаетъ.

Не лзяжъ при семъ не упомянуть и о томъ, съ какою жадностію помянутая рыба вверхъ по рѣкамъ идетъ, а особливо горбуша. Когда приблизится она руномъ къ какому нибудь быстрому мѣсту, то изнемогшая нѣсколько времени бьется, желая на шиверу подняться; ежели же своею силою учинить того не можно ей будетъ, то ухватясь зубами за хвостъ сильнѣйшей подбывается: чего ради рѣдкую рыбу тогда увидишь, у которой бы хвостъ обкусанъ не былъ. И сіе позорище можно часто видѣть отъ начала хода ея до осени; также и то, какъ со всѣмъ изнемоглая охотнѣе притыкаясь носомъ къ берегу, издыхаетъ, нежели къ морю обращается.

Семга рыба (1) почитается за руннуюжъ

(1) *Salmo nobilis* P. S. Salar Lin.

рыбу, и подѣвмается вверху по рѣкамъ Компаковой и Брюмкиной, даже до Ичи, какъ уже выше показано. Мнѣ сей рыбы не случилось видѣть, хотя о ней слыхалъ и многократно; а господинъ Спеллеръ пишетъ, что при сплываніи молодыхъ рыбъ въ море, иногда случается, что онѣ въ сильную бурю устье теряютъ, и на другой годъ заходятъ въ чужія рѣки, отъ чего въ нихъ и бываетъ той рыбы больше обыкновеннаго; а въ тѣхъ, гдѣ онѣ вывелись, по 6 и до 10 лѣтъ рыба перемѣжается, пока не будетъ такого же приключенія. Но ежели, пишетъ онъ, кто противъ сего сказать похочетъ, что для частыхъ осеннихъ бурь ежегодно тому быть должно, на оное оповѣстивуетъ: что бури тому причиною не всѣ, но токмо тѣ, кои случаются при самомъ выходѣ въ море молодой рыбы; впрочемъ, ежели онѣ выплываютъ изъ рѣкъ въ тихое время, и на дно морское опускаются, то не препятствуетъ имъ никакая погода; ибо сильное движеніе воды бываетъ токмо на нѣскольکو сажень отъ поверхности, а до глубины 60 сажень не досягаетъ.

Есть еще другіе роды такъ называемой красной рыбы, которые идутъ въ рѣки безпорядочно, и перезимовавъ въ нихъ, въ море возвращаются. Господинъ Спеллеръ пишетъ,

что они живутъ отъ четырехъ и до шести лѣтъ.

Первый изъ помянутыхъ родовъ въ Охотскѣ Мальмою, а на Камчаткѣ Гольцами называется (1). Когда онѣ изъ моря идущъ, то бывающъ тѣломъ кругловаты, цвѣтомъ какъ серебро чистое. Верхняя половина носа тупа съ небольшою выгибью, а нижняя остра и къ верьху нѣсколько изогнута. А когда тѣло роняшъ пуская икру и подвѣмаясь къ верьху, тогда спановаясь онѣ плоски; по бокамъ появляются у нихъ алыя круглыя пѣтна различной величины, изъ которыхъ самыя большія меньше копѣйки серебренной. Брюхо и нижнія перья получающъ алой цвѣтъ, выключая большія косточки, которыя остаются бѣлыми, и тогда на нашихъ лоховъ или на палю, которую соленую въ Санктпетербургѣ привозятъ изъ Олонца, точно походятъ, кромѣ цвѣта на брюхѣ, которой у лоховъ гораздо блѣднѣе примѣчается.

Самая большая рыба сего рода, которая живетъ по пяти и по шести лѣтъ, идетъ изъ моря въ рѣку Камчатку, а изъ Камчатки по владающимъ въ оную постороннимъ рѣчкамъ въ озера заходитъ, изъ которыхъ

(1) *Gadus callaris*.

рѣчки имѣютъ печеніе, и живучи въ озерехъ долгое время вырастаютъ съ Чавычу, токмо въсомъ бываетъ не больше 20 фунтовъ. Великижъ Гольцы и въ рѣкѣ Быстрой, которые каменными называются; ибо длина ихъ въ аршинъ, а ширина въ 6 вершковъ. Цвѣтомъ они темны, брюхо имѣютъ красное, зубы большіе, нижнюю половину носа кривую съ шишкою, и кажутся особливымъ родомъ.

Трехъ годовалые, которые одинъ годъ зимовали, бываютъ головасты, серебренago цвѣта, съ чешуею мѣлкою, и съ мѣлкимижъ крапинами алыми.

Которые будучи двухъ лѣтъ изъ моря идутъ, тѣ продолговато круглы, тѣльны и весьма вкусны, тѣломъ бѣло-красноваты, и малоголовы. Осенью родившіеся, которыхъ въ началѣ зимы и весною ловятъ, бѣлы какъ снѣгъ, и безъ пятенъ.

Въ разсужденіи роста примѣчено, что въ первый годъ ростетъ помянутая рыба въ длину, а въ ширину немного, на другой годъ меньше въ длину, а въ ширину и толщину больше; на третій ростетъ въ голову; на четвертой, пятой и шестой въ ширину прибываетъ ея вдвое больше, нежели въ длину; и можетъ быть тожъ дѣлается со

всѣми родами форелей. На четвертомъ году нижняя часть носа ихъ вѣрюкъ изгибается.

Сей родъ рыбы вверхъ по рѣкамъ идетъ съ Горбушею вмѣстѣ, и одинакими сѣтями съ нею ловится, которыя влжущъ изъ тонкихъ нитокъ съ клѣтками невступно по дюйму. Живучи въ рѣкахъ питаются икрою, которую мечущъ другія рыбы, и отъ того весьма жирѣетъ. Осенью заходитъ вверхъ по малымъ рѣчкамъ, а весною опшуда выплываетъ. Въ обоихъ случаяхъ бываетъ изрядной ловъ сѣтями, а особливо запорами. Которыхъ Гольцовъ ловятъ съ начала осени, тѣхъ въ соль кладущъ, а которыхъ въ заморозы, тѣхъ мерзлыхъ хранятъ на зиму.

Другой родъ рыбы называется Мыкызамъ (1). Великоною бываетъ она съ Нярку. Чешуя по ней крупная. Голова посредственная. Шаглы сребровидныя, черными крапинками распестренные; сверхъ того на каждой шагль по большому красному пятну находится. Носъ какъ у Гольца, то есть верхняя его половина тупа съ выгибью, а нижняя крюкомъ. Въ челюстяхъ и на языкѣ по бокамъ зубы. Спина черноватая съ черными круглыми или полукруглыми пятнами.

(1) *Salmo purpuratus*. Иначе называютъ ее, Пестрякъ. Алек. Севаст.

На обоихъ бокахъ по широкой красной полоскѣ, которыя отъ самой почти головы до хвоста проспираются, чѣмъ она отъ всѣхъ другихъ родовъ различается.

По объявленію Стеллера, жретъ она всякую гадину, особливо же глошаетъ мышей плавающихъ чрезъ рѣки. До бруснишника такъ падка, что ежели оный роснетъ у берега, то она выбрасываясь изъ воды хватаетъ и листы и ягоды.

Вкусомъ она весьма пріятна, токмо не въ такомъ множествѣ находится, какъ другая рыба; и не знаютъ заподлинно, когда она заходитъ въ рѣки, и выплываетъ въ море; чего ради думаютъ, будто она по подледью идетъ изъ моря, которое мнѣніе и Стеллеромъ подтверждается.

Третій родъ называется Кунжа (1). Длинною бываетъ она до трехъ футовъ. Голова составляетъ седьмую часть длины ея. Носъ корешкой и острой. Челюсти съ зубами. Спина и бока черноватые съ большими

(1) *Salmo Leucomaenis*. Ловятъ ее также при берегахъ Ледовитаго моря до Карской губы, отку- да развозятъ оную, подъ именемъ Семги, копченую въ Москву и Петербургъ. Спина у ней испещрена бѣлыми пятнами, хвостъ развилиною, и нижняя челюсть длиннѣ верхней. *Алек. Сиваст.*

желтоватыми пятнами, изъ которыхъ иныя круглы, иныя продолговаты. Брюхо бѣлое, нижнее перье и хвостъ синія. Тѣломъ бѣла, и весьма вкусна.

Въ Камчаткѣ ея мало пропиевъ Охотска, ибо она въ рѣку Охоту идетъ рунами, а въ Камчатскихъ рѣкахъ попадаетъ госпемъ, чего ради и весьма высоко почитается.

Четвертый родъ Харіузъ (1), который извѣстенъ въ Сибири и во всей Россіи; шокмо тамошніе перье на спинѣ имѣютъ долъ, нежели рѣчные. И о сихъ пишетъ господинъ Стеллеръ, что она идетъ по рѣкамъ до ихъ вскрытія, однако мнѣ Харіузовъ на Камчаткѣ не случилось видѣть.

Есть еще малой родъ красной же рыбы; видомъ она походитъ на Гольцы, шокмо тѣмъ разнствуется, что голова у ней больше, и верхняя половина носа небольшимъ крюкомъ, а не нижняя. Бока у ней алыми пятнами также какъ и у Мальмы украшены. Величиною болѣе 3 вершковъ рѣдко случается.

Изъ мѣлкихъ рыбъ принадлежатъ къ Камчатскому содержанію три рода Корюхи, въ томъ числѣ одинъ родъ Хагачъ, другой Инняхъ (2), а прешій Уйкѣ называется (3). Ха-

(1) *Salmo Thymallus*.

(2) *Salmo olidus*. (3) *Salmo socialis*.

гачь есть здѣшняя настоящая Корюха; Ини-
няха имѣетъ отъ ней нѣкоторую опмѣну,
и водится въ озерѣ Нерпичьемъ въ преве-
ликомъ множествѣ, котораго однакожъ съ
Уйками сравнить не можно, ибо ихъ вре-
менемъ выкидываетъ изъ моря столько,
что берега Восточнаго моря верстѣ на сто
въ колѣно бывають ими покрыты. Уйковъ
отъ другихъ родовъ корюхи легко распо-
знать можно по мохнатой линѣ, которая
по обоемъ бокамъ ихъ лежитъ какъ у ба-
рокъ порубень. Великою они не больше
настоящей корюхи. Плаваютъ отъ боль-
шой части по три рыбы вмѣстѣ, и мохна-
тою оною линѣю другъ съ другомъ такъ
плотно соединяются, что ежели одну изъ
нихъ подѣвешь, то другія не скоро опор-
вутся.

Камчадалы сушатъ ихъ какъ Хахальчу,
и въ зимнее время на кормъ собакамъ упо-
требляють, а въ нужномъ случаѣ и сами
пишуются, хотя оная рыба и пропивна
вкусомъ.

Послѣдняя рыба изъ касающихся до со-
держанія тамошнихъ жителей, есть сель-
ди, которыя на Камчаткѣ Бѣльчучемъ, и
Бѣлою рыбкою называется (1). Онѣ водятся

(1) *Clupea Piltchardus*.

въ Восточномъ морѣ, а въ устьяхъ рѣкъ текущихъ въ Пенжинское море бываюмъ гостемъ, такъ что мнѣ не болѣе десяти рыбъ случилось видѣть; напрошивъ пого изъ Восточнаго моря идущъ онѣ въ большія губы такъ густо, что изъ одной тои можно насолишь бочки съ чешыре. Видомъ онѣ отъ Голландскихъ не разнствуютъ, что и господиномъ Спеллеромъ подтверждается.

Въ осень заходятъ онѣ въ великія озера, и тамъ плодятся и зимуютъ, а весною выплываютъ въ море. Примѣчанія достоинъ ловъ ихъ бываетъ въ Вилючинскомъ озерѣ, которое отъ моря саженьхъ только въ 50, и посредствомъ изюка имѣетъ съ нимъ сообщеніе.

Когда сельди въ озеро зайдутъ, то вскорѣ пошомъ изюкъ оной отъ сильныхъ бурь хрящомъ заноситъ, и совершенно пресѣкаетъ сообщеніе озера съ моремъ до самаго Марша мѣсяца, въ которое время озеро отъ тающихъ снѣговъ прибываетъ, и промываетъ себѣ дорогу въ море прежде своего вскрытія, и сіе повсягодно случается. Сельди желая тогда возвратиться въ море, ежедневно приходятъ къ изюку, аки бы провѣдывая отверстія озера, и стоятъ тамъ до самаго вечера, а пошомъ въ глу-

бину возвращаются. Камчадалы вѣдая сіе ихъ обыкновеніе, дѣлаютъ въ томъ мѣстѣ пролубъ, и опускаютъ неводъ, навѣшавъ въ срединѣ его сельдей нѣсколько для приману рыбы; послѣ того закрываютъ пролубъ рогожами оставя небольшую скважину, въ которую одинъ изъ Камчадаловъ смотритъ, и примѣчаетъ приближенія сельдей къ неводу, а усмотрѣвъ повѣщаетъ своимъ товарищамъ; тогда открываютъ пролубъ, и вынимаютъ неводъ съ несказаннымъ множествомъ рыбы, которую Камчадалки нанизавъ на лыка вязками, кладутъ на санки, и отвозятъ въ юрты. Такимъ образомъ ловля продолжается, пока озеро не проходитъ; а лѣтомъ ловятъ ихъ сѣтями на устьяхъ рѣкъ, и употребляютъ на вареніе жира, которой варенаго изъ другихъ рыбъ жира несравненно лучше, и бѣль какъ Чухонское масло; чего ради изъ нижняго Камчатскаго острога, гдѣ варится жиръ бѣльчучей, развозится оный по другимъ острогамъ за диковинку.

Что касается до различнаго приуготовленія рыбы и употребленія въ пищу, о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ.

ГЛАВА IX.

О птицахъ.

Птицъ на Камчаткѣ великое множество, токмо жишели ими меньше пользующся, нежели кореньемъ и рыбою: для того что они промышляють ихъ не умбють, а особливо что преняшствуетъ имъ въ томъ и рыбная ловля, которую оставя ходить за птицами почти столькожъ накладно въ тѣхъ мѣстахъ, какъ крестьянамъ спраду оставя. Наибольше ведутся онѣ около нижняго Камчатскаго острога по озерамъ, которыхъ тамъ довольно, какъ уже выше сего при описаніи рѣки Камчатки объявлено.

Птицъ раздѣлимъ мы здѣсь на три статьи: въ первой объявимъ о морскихъ, въ другой о рѣчныхъ, или которыя около прѣсныхъ водъ и болотъ водятся, а въ третьей о тѣхъ, которыя въ лѣсахъ и въ поляхъ бываютъ.

СТАТЬЯ 1.

О морскихъ птицахъ.

Морскія птицы больше водятся около береговъ Восточнаго, нежели Пенжинскаго

моря, для того что берега Восточнаго моря гористѣе, и потому способнѣе птицамъ къ выводу цыплятъ, и безопаснѣе.

Ипатка (1), извѣстная писателямъ натуральной исторіи птица, которая называется у нихъ, *Alca Arctica*, то есть сѣверная ушка. Ведется какъ около Камчатскихъ береговъ, такъ около Курильскихъ острововъ и въ самой Пенжинской губѣ почти до Охотска. Великою она съ дворовую ушку или немного меньше. Голова у ней и шея съ черна сизыя. Спина черная. Брюхо и весь низъ бѣлой. Носъ красной, перпендикулярно широкой, у корня ширѣ, а къ концу уже и острѣе. По обѣимъ сторонамъ по три дорожки. Ноги у ней красныя о прехъ перстахъ, перепонкою перевязанныхъ. Ногги малые, черныя и кривлеватые. Мясо ея жестко. Яйца подобны курячьимъ. Гнѣзда вѣетъ по утесамъ въ разсѣлинахъ, конорыя успиляетъ правою. Клюются больно.

Камчадалы и Курилы снизавъ носы сей птицы на ремни, и раскрася крашеною тюленью шерстью нашивали на шеѣ, а на-

(1) *Lunda* (*Alca* Linn.) *arctica*. Pallas. Иначе называютъ ее въ Камчаткѣ *Толоркомъ*, а на Бѣломъ морѣ *Туллоомъ*. По Курильски *Матиръ*. *А. Сел.*

дѣвали имѣ оныя ремни шаманки, по ихъ суевѣрію, для щастія.

Другой родъ сей (1) птицы называется Мѣчагатка, а въ Охотскѣ Игѣлма. Сія птица ничемъ отъ вышеобъявленной не разнствуемъ, кромѣ того, что вся черна, и имѣетъ на головѣ два хохла бѣлые въ прожелтъ, которые отъ ушей почти до шеи лежатъ какъ косы. Сколько извѣстно изъ описаній, то сей птицы нигдѣ въ свѣтѣ не было понынѣ примѣчено.

Обоихъ родовъ птицъ какъ отъ Стеллера, такъ и отъ меня немало прислано въ Императорскую Кунсткамеру, которыя и понынѣ въ цѣлости. Между Стеллеровыми есть и третій родъ (2) сей птицы, которая ведется въ Ангерманіи и въ Голландіи. Пренее она поменьше, и цвѣтомъ подобна во всемъ Ипаткѣ, но тѣмъ разнствуемъ, что носъ у ней и ноги черныя, да на лбу двѣ бѣлыя полосы, изъ которыхъ каждая отъ глаза до самаго носа простирается.

Ару или Кара (3) принадлежитъ къ Га-

(1) *Lunda cirrhata*. P.

(2) *Lunda psittacula*. P.

(3) *Cerphus Lomvia* P. *Colymbus Troile* Linn. Водится также по берегамъ и островамъ Бѣлаго моря и Ледовитаго Океана. *А. сс.*

гарью роду. Великоною она больше утки. Голова, шея и спина у ней черныя. Брюхо бѣлое. Носъ долгой, прямой, черной и острей. Ноги съ черна-красныя о трехъ перстахъ, черною перепонкою перевязанныхъ. Водится около каменныхъ острововъ въ нескazanномъ множествѣ. Тамошніе жители бьютъ ихъ не столько для мяса, которое жестко и невкусно, сколько для кожъ, изъ которыхъ, также какъ и изъ другихъ морскихъ птицъ, шьютъ себѣ шубы. Яйца ихъ почищаются за самыя вкусныя.

Особливо на тамошнихъ моряхъ чаекъ довольно, которыя живущимъ при морѣ причиняютъ своимъ крикомъ крайнее безпокойство; въ томъ числѣ есть два рода (1), которые нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не примѣнены; а оба рода разнствуютъ между собою токмо перьями, ибо однѣ изъ нихъ черныя, а другія бѣлыя.

(1) Упоминаемые здѣсь два рода, или правильнѣе говоря два опличія, совсемъ не Чайки, хотя и называющіяся въ Камчаткѣ *большими* или *семисажеными* *утками*, а принадлежатъ къ Линнееву роду *Diomedea*, и составляютъ одну породу, въ Системѣ называемую *Diomedea exulans*; по Французски *l'Albatros*. Перомъ же бываютъ онѣ черныя и бѣлыя, какъ пишетъ Крашенинниковъ, *А. сс.*

Величиною онѣ съ большаго гуся. Носѣ у нихѣ на концѣ крюкомѣ, впрочемѣ прямой, красноватой, длиною въ три вершка и больше, по краямѣ весьма острей. Ноздрей у нихѣ по чешыре, а именно по двѣ такихѣ, каковы у другихѣ чаекѣ примѣчающіяся, да по двѣ близъ лба трубочками, какѣ у птицѣ морскихѣ, погоду предвозвѣщающихѣ, которыя по тому отѣ нынѣшнихѣ писателей и Процелляріями названы. Головы у нихѣ посредственныя. Глаза черныя. Шея коропкая. Хвостѣ въ 5 вершковѣ. Ноги по колѣно въ перѣ, впрочемѣ голыя, синеватыя о трехѣ перспахѣ, перепонкою такоюжѣ цвѣта перевязанныхѣ, ногти короткіе прямые. Крылье разстланное больше сажени. Естѣ между ими еще и пестрыя, но тѣ за молодыхѣ почитаются.

Водятся около морскихѣ береговѣ, особливо въ то время, когда рыба въ рѣки идеѣ изѣ моря, которою онѣ питаются. На сухомѣ берегу прямо стоять не могутѣ, ибо ноги у нихѣ такѣ какѣ у гагарѣ къ хвосту весьма близки, чего ради и неспособны къ содержанію тѣла въ равновѣсіи. На полетѣ весьма тяжелы и голодныя, а когда обожрутѣ, то съ мѣста поднятѣся не могутѣ. Обожравшись чрезѣ мѣру

вымешаніемъ пищи облегчаются. Горло у нихъ такое широкое, что великую рыбу цѣлкомъ глотаютъ. Мясо ихъ весьма жестко и жировато, и для того Камчадалы безъ крайней нужды не употребляютъ ихъ въ пищу, но ловятъ токмо для пузырей ихъ, которые привязываютъ къ сѣтямъ вмѣсто наплавовъ.

Способъ ловли ихъ весьма смѣшенъ и страненъ, ибо ихъ удятъ, какъ рыбу, слѣдующимъ образомъ. Крюкъ толстой желѣзной или деревянной привязываютъ къ долгому ремню или къ веревкѣ; наживляютъ его цѣлою рыбою, а особливо мальмою, такъ чтобъ конецъ онаго крюка не много вышелъ на сквозь у рыбаго пера на спинѣ, и бросаютъ въ море. Чайки усмотря плавающую пищу налетаютъ великими стадами, и долго между собою дерутся, пока оную сильнѣйшей сглонуть удастся. Послѣ того промышленникъ пришнувъ ее за веревку къ берегу, и засунувъ руку въ горло вынимаетъ наживу съ крюкомъ. Для лучшаго успѣху въ ловлѣ привязываютъ иногда на объявленную веревку и живую чайку, копорую маньщикомъ называютъ, чтобъ другія чайки увидѣвъ оную плавающую близъ берега, скорѣе къ наживѣ сбирались, а чтобъ маньщикъ самъ не сожралъ наживы, то носъ связываютъ ему веревкою.

Камчадалы изъ костей ихъ, что въ крыльѣ, дѣлаютъ игольники и гребни для чесанія кропивы и поншича.

Кромѣ объявленныхъ чаекъ есть тамъ и другіе ихъ роды (1), а именно чайки сивыя, которыя и по рѣкамъ водятся, маршышки (2) и разбойники (3), у которыхъ хвостъ долгой и раздвоился какъ у ласпоекъ, и которые у другихъ малыхъ чаекъ обыкновенно опничаютъ пищу, отъ чего получили и названіе.

Процеллярии (4) или погоду предвозвѣщающія птицы величиною съ ласточку, перье на нихъ все черное, крылье по концамъ бѣлое. Носъ и ноги черныя лапками. Водятся около острововъ; предъ погодою лешаютъ низко надъ моремъ, а иногда залезаютъ и на корабли, почему мореплаватели узнаютъ настоящую бурю.

Къ сему роду птицъ принадлежатъ старики (5) и глупыши; ибо они и носъ и ноз-

(1) Другія породы чаекъ Камчатскихъ суть: *Larus atricilla*, *cachinans*, *rissa* S.

(2) *Sterna hirundo* et *Camtchatica*.

(3) *Catarrhactes parasita*.

(4) *Procellaria pelagica*. Сію породу Рускіе на Камчаткѣ называютъ также *Катурка*. *Алекс. Севаст.*

(5) *Uria Senicula* P.

дри имѣютъ такіяжъ какъ процелляріи. Старики величиною съ голубя. Носы у нихъ синеватые, по самыя ноздри въ черносизомъ перьѣ, которыя видомъ какъ щетиночки. Голова у нихъ черносизая съ рѣдкими бѣлыми перышками, которыя и шонъ другихъ и долѣ, а расположены поверху головы кругомъ. Шея сверху черная, по томъ черно бѣло-пестрая. Брюхо бѣлое. Крылье короткое. Большія перья въ крыльяхъ черноватые, прочія синія. Бока и хвостъ черные. Нѣги красныя о трехъ перстахъ, красною перепонкою соединенныхъ. Ногти малые черные. Водятся около каменныхъ острововъ, гдѣ и плодятся, и въ ночное время имѣютъ убѣжище.

Камчадалы и Курилы ловятъ ихъ еще легче, нежели помянутыхъ большихъ чаекъ. Надѣвъ на себя шубы, куклянками называемыя, садятся въ удобныхъ мѣстахъ рукава спуся, и ожидаютъ вечера. Когда птицы прилетаютъ съ моря, то въ темнотѣ ища себѣ норъ для убѣжища, въ великомъ числѣ въ шубы къ нимъ набиваются.

Между Спеллеровыми птицами есть старики черные (1), у которыхъ носъ красенъ какъ киноварь, а по правую сторону

(1) *Uria (Alca) Linn.) cristatella*. P.

носа кривой хохолъ бѣлой. Третій родъ сихъ птицъ видѣлъ онъ въ Америкѣ, которыя были бѣлы съ черными пестринами.

Глупыши (1) величиною съ обыкновенныхъ рѣчныхъ чаекъ, водятся въ морѣ по каменнымъ островамъ на высокихъ мѣстахъ и неприступныхъ. Цвѣтомъ бывающъ сизыя, бѣлыя и черныя. Глупышами называются онъ можетъ быть по тому, что къ мореплавателямъ часто на суда залетающъ.

На чепвертомъ и пятомъ Курильскомъ островѣ, по Стеллерову объявленію, ловящъ ихъ Курилы великое множество, и сушатъ на воздухѣ. Жиръ изъ нихъ выдавливаютъ сквозь кожу, которой такъ свободно выходитъ, какъ ворвань сало изъ бочки гвоздемъ, а употребляютъ его на свѣтъ вмѣсто другаго жира. Онъ же пишетъ, что въ проливѣ раздѣляющемъ Камчатку отъ Америки, и по островамъ тамъ находящимся, столь ихъ много, что цѣлые каменные острова занимающъ всѣ сплошь. А величиною видалъ онъ ихъ съ превеликаго орла и съ гуся (2). Носъ у та-

(1) Подъ симъ названіемъ должно разумѣть породы: *Procellaria glacialis*, *aequinoctialis* et *orientalis*. А. С.

(2) Сии послѣднія птицы не принадлежатъ къ глупышамъ, а къ упомянутымъ выше, такъ называемымъ въ Камчаткѣ, *семисаженымъ* или *большимъ тайкамъ* (*Diomedea exulans*). А. С.

кихъ кривой и желтоватой, глаза́ какъ у совы большіе. Цвѣтомъ черны какъ умбра, съ бѣлыми пятнами по всему тѣлу. Верстахъ въ 200 отъ берега случилось ему однажды видѣть ихъ великоежъ множество на китѣ мертвомъ, которыя и питались имъ, и жили какъ на островѣ. Я въ переѣздѣ чрезъ Пенжинское море видалъ многожъ глупышей бѣлыхъ и черныхъ, однако они такъ близко къ судну не приплывали, чтобы можно было разсмотрѣть точно примѣты ихъ.

(1) Каюверъ или Каюръ птица принадлежитъ къ помужъ роду. Онъ всѣ черны съ красными носами и ногами. Гнѣзда имѣющъ на высокихъ каменьяхъ въ морѣ, и весьма лукавы. Козаки называютъ ихъ извощиками, для того что свищутъ онъ какъ извощики. Но мнѣ сей птицы не случилось видѣть.

(2) Урилъ птица, которой на Камчаткѣ довольножъ, принадлежитъ къ роду баклановъ, у писателей водяными воронами называемыхъ. Великоною онъ съ середняго гуся. Шея у нихъ долгая, и голова малая какъ у крохалей. Перье по всему тѣлу чер-

(1) *Serphus columba* P. *Colymbus grylle*. Linn.

(2) Судя по описанію сей птицы Крашенинникова, порода сія есть морской Урилъ (*Phalacrocorax pelagicus*). Алекс. Севаст.

носизое, выключая лядвеи, которыя бѣлы и пушисты. По шеѣ мѣстами есть долгое бѣлое перье, и тонкое какъ волосъ. Вкругъ глазъ у нихъ перепонка красная какъ у глухаря. Носъ прямой, сверху черной, снизу красноватой. Ноги черныя о четырехъ перстахъ съ перепонкою.

По морю плаваютъ поднывъ шею какъ гоголи, а на лешу протянувъ оную какъ журавли держатъ. Полетъ ихъ скорой, токмо тяжелой. Питаются рыбою, которую цѣлкомъ глотаютъ. Ночью стоятъ по край утесовъ рядами, съ просонья часто въ воду падаютъ, и достаются песцамъ на пищу, которые ихъ ищутъ, и караютъ по такимъ мѣстамъ. Несутся въ Іюль мѣсяцъ. Яйца у нихъ зеленые, величиною съ курячьи, токмо невкусны и до густа не скоро варятся, однако Камчадалы лезятъ по нимъ на утесы, не взирая на то, что не рѣдко сламываютъ шеи.

Ловятъ съѣтми ихъ, спуская на сидящихъ пшицъ сверху, или разстилая на водѣ близь берега, въ которыхъ онѣ запусываются ногами. По вечерамъ промышляютъ ихъ силками, на долгіе шесты привязанными, съ которыми къ нимъ подкравшись одну пшицу по другой снимаютъ; ибо они хотя и видятъ, однако того не опасаются.

Смѣшнѣ всего что тѣ, на которыхъ силка́ долго наложитъ не удается, шокмо головою мотають, а съ мѣста не здвигаются. И такъ въ короткое время собирають всѣхъ, сколько ихъ ни сидитъ на утесѣ, изъ чего о глупости сей птицы всякому разсудить можно.

Мясо ихъ крѣпко и жиловато, однако Камчадалы гошуютъ его такъ хорошо, что по шамошнему обстоятельству бѣсть не противно. Они жарятъ ихъ въ нажженныхъ ямахъ не оципавъ и не вынувъ внутреннихъ, а изжаря мясо изъ кожи выкупають.

Жители сказываютъ, что языка́ у уриловъ нѣтъ, для того, что, по ихъ мнѣнію, промѣняли они языкъ каменнымъ баранамъ на помянутое бѣлое перье, что на шеѣ и на ногахъ имѣють; однако то не правда, ибо они и по утрамъ и по вечерамъ кричатъ, и звукъ ихъ издали уподобляетъ Спеллеръ трубному голосу, а въ близи шуму ребятъ, въ Ниренбергскія трубы прубящихъ.

СТАТЬЯ 2.

О птицахъ, кои по большой части около водъ прѣсныхъ водятся.

Главная изъ птицъ къ сей статьѣ принадлежащихъ есть лебедь (1), которыхъ на Камчаткѣ какъ лѣтомъ, такъ и зимою столь довольно, что нѣтъ такого бѣднаго жителя, у котораго бы нарядной обѣдѣ былъ безъ лебедя. Ленныхъ гоняютъ собаками, и бьютъ палками, а зимою промышляютъ по рѣкамъ, гдѣ онѣ не мерзнутъ.

Гусей шамъ семь родовъ (2) большіе сѣрые, (3) гуменники, (4) короткошейки, (5) сѣрые и пестрые казарки, (6)

(1) *Cygnus Oloz. P.*, *Anas Cygnus Linn.* Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи называютъ его, *Хыкунд. А. С.*

(2) *Anas ferus s. vulgaris.*

(3) *Anas grandis.*

(4) Сей породѣ нигдѣ Систематическаго названія не нашель, но думаю, что она есть таже, которая въ Системѣ называется, *Anas biserphala.*

(5) *Anas erythropus.*

(6) Должно думать, что подъ симъ именемъ разумѣетъ Крашенинниковъ описаннаго мною въ сочиненіяхъ Академіи гуся подъ названіемъ *Anas Canadicus*, котораго Г. Палласъ описалъ въ своей Зоографіи подъ названіемъ *Anas pictus. А. Сс.*

гуси бѣлошей, (7) бѣлые и (8) нѣмкіи. Прилетаютъ всѣ въ Маіѣ, а оплещаютъ въ Ноябрѣ мѣсяцѣ по Стеллерову объявленію, который при томѣ пишетъ, что они прилетаютъ изъ Америки, и что онѣ самѣ видѣли, коимъ образомъ помянутыя птицы осенью мимо Берингова острова къ восходу, а весною къ западу стадами возвращаются. Однако на Камчаткѣ больше бываетъ сѣрыхъ большихъ гусей, гуменниковъ и казарокъ, нежели прочихъ, особливо рѣдко бываютъ тамъ бѣлые. Напротивъ того по Сѣверному морю около Колымы и другихъ рѣкъ такъ ихъ много, что тамошніе промышленные набиваютъ ихъ великое множество, чего ради и самой лучшей пухъ привозится въ Якутскъ изъ оныхъ мѣстъ. Ловятъ ихъ въ то время, какъ они линяютъ, смѣшнымъ образомъ. Въ такихъ мѣстахъ, гдѣ они больше садятся, дѣлаютъ шалаши съ проходными дверьми. Вечеромъ промышленной надѣваетъ на себя бѣлую рубаху или шубу, и подкравшись къ стаду оказывается, потомъ ползетъ къ шалашу, а за нимъ слѣдуютъ всѣ гуси, и въ самой

(7) *Anas hyperboreus*.

(8) *Anas brenta*, по Камчадалски, *Терадѣ*, по Курильски, *Нукеслицу*.

шалашѣ заходятъ, между тѣмъ промышленной прошедши сквозѣ шалашѣ запираетъ другія двери, и обѣжавъ вокругъ убиваетъ всѣхъ гусей, сколько въ шалашѣ ни наберется. Осьмой родъ гусей примѣченъ господиномъ Спеллеромъ въ Іюль мѣсяцѣ на Беринговомъ островѣ; (1) величиною они съ казарку; спина, шея и брюхо у нихъ бѣлыя, крылья черное, запылокъ синеватой, щеки бѣлыя съ прозеленью; глаза черные съ желтоватымъ кругомъ, около носа черныя полосы, носъ красноватой съ шишкою какъ у Кипайскихъ гусей; шишка безъ перья, желтоватая, чрезъ которой средину лежитъ полоска съ перьями черносизыми до самого носа. Объявленные гуси, по сказкамъ жителей, водятся около перваго Курильскаго острова, токмо на землѣ никогда не примѣнены. На Камчаткѣ гусей ланныхъ же промышляютъ разными образами, иногда гоняютъ ихъ въ лодкахъ, иногда собаками, а больше ямами, которыя копаютъ около озеръ, гдѣ имъ бываетъ пристанище, и насторожа закрываютъ правою. Гусиходя по берегамъ въ нихъ обваливаются, и

(1) *Anas spectabilis*; водится также на рѣкѣ Оби, гдѣ зовутъ ее *Нормота*, около Мангазеи *Гребенушка*, а Камчадалы *Мити*. *Алекс. Севаст.*

не могутъ выбиться, ибо ямы сдѣланы такъ узки, что у гусей крылья вверхъ стоятъ. Ловятъ же ихъ и перевѣсами, о которыхъ ниже объявлено.

Упокъ на Камчаткѣ разные роды, а именно: (1) селезни, (2) острохвосты, (3) чернеши, (4) плутоносы, (5) связи, (6) крохали, (7) лутки, (8) гоголи, (9) чирки, (10) шурпаны (11) и каменные упки, изъ которыхъ селезни, чирки, крохали и гоголи по ключамъ зимуютъ, а прочіе также какъ и гуси весною прилепаютъ, а осенью прочь оплепаютъ.

Савки (12) или морскія острохвосты принадлежатъ къ роду птицъ, которыя у пи-

(1) *Anas Bojchus.*

(2) *Anas acuta.*

(3) *Anas fuligula.* »

(4) *Anas clypeata.*

(5) *Anas Penelope*, которыхъ здѣсь называютъ Свирягами и Свищами.

(6) *Mergus merganser.*

(7) *Mergus abbellus.*

(8) *Anas clangula.*

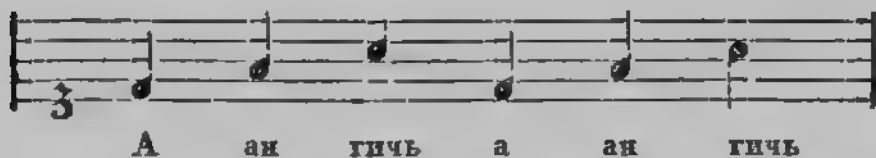
(9) *Anas creica.*

(10) *Anas fusca.*

(11) *Anas histrionica.* Алекс. Севаст.

(12) *Anas glacialis.*

сателей называются, *Anascaudacuta s. Haeuida Islandica*. Водятся по морскимъ заливамъ при устьяхъ большѣхъ рѣкъ. Кричатъ весьма диковиннымъ голосомъ, состоящимъ изъ шести тоновъ, которые господиномъ Шеллеромъ на ноты положены :



Онѣ плаваютъ всегда стадами, и крикомъ своимъ составляютъ пріятное пѣніе. Лабиринтъ или нижняя часть горла у сей птицы, какъ пишетъ господинъ Шеллеръ, точно какъ у сиповки; въ немъ есть три скважины, которыя снутри покрыты тоненькою перепонкою, что различію голосовъ причиною. Камчадалы называютъ сихъ утокъ Аангичь по крику ихъ; тѣмъ же именемъ зовутъ они и дьячковъ, для того что они какъ утки поютъ разными голосами, и разные голоса могутъ колоколами называть, а при томъ въ вечеру и по утру, въ чемъ они по ихъ разсужденію весьма сходствуютъ съ Аангичемъ.

Турпанъ у писателей находится подъ именемъ черной утки (1). На Камчаткѣ

(1) *Anas niger Willoughbi Oru.*

ихъ не столь много, какъ около Охотска, гдѣ имѣ около равенства бывающъ особливые промыслы. Тунгусы или Ламуты собравшись человѣкъ до 50 и больше выѣзжаютъ въ лодочкахъ на море, и охватя вокругъ снадо ихъ загоняющъ въ устье рѣки Охошы во время прилива. Когда вода пойдетъ на убыль, и губа обсыхаетъ начнетъ, то какъ Тунгусы, такъ и Охотскіе обыватели нападаютъ на Турпановъ съ палками, и набиваютъ ихъ столь много, что каждому человѣку по 20, по 30 и больше достается.

(1) Каменные утки въ другихъ мѣстахъ понынѣ не примѣчены. Лѣтомъ живутъ по рѣкамъ на заводахъ. Селезни въ семь родъ весьма пригожи. Голова у нихъ черная какъ бархатъ, около носа два пятна бѣлыя, отъ которыхъ по бѣлой полоскѣ далѣе глазъ продолжаются, а кончатся глинистыми полоскамижъ на самомъ затылкѣ. Около ушей по бѣлому пятнышку величиною съ серебряную копѣйку. Носъ у нихъ также какъ у другихъ утокъ широкъ и плоскъ, цвѣтомъ синеватой. Шея снизу черно-сизая. На зобу ожерелье бѣлое съ черною каймою, которое на зобу узко, а къ спинѣ по обѣимъ сторо-

(1) *Cerpphus arcticus*.

намѣ ширѣ. Впрочемъ какѣ брюхо, такѣ и спина напередѣ синеваты, а кѣ хвосту черноваты. На обѣихъ крыльяхъ по широкой бѣлой полоскѣ съ черными каймами поперекъ лежатѣ. Бока́ подѣ крыльями глинистые. Правильныя перья черноватыя, исключая шесть, которыя черны, и лоснутъ какѣ бархатѣ, да два послѣднія, которыя бѣлы съ черною по концамъ каймою. Другой рядъ правильнаго перья почти весь черноватой, а прешій сивой, въ томѣ числѣ однакожѣ естѣ два пера, у которыхъ на концѣ бѣлыя пятна. Хвостѣ черной, острой. Но́ги блѣдныя. Вѣсомѣ около двухъ фунтовъ. Ушка сего роду не столь красива. Перье по ней черноватое, а каждое перышко близъ конца желтоватаго цвѣта съ бѣлыми узенькими каемками. Голова черна, на вискахъ распестрена бѣлыми крапинами. Вѣсомѣ меньше полутора фунта.

Осенью живутѣ по рѣкамъ токмо однѣ ушки, а селезней не видно. Онѣ весьма глупы, и ловить ихъ по удобнымъ мѣстамъ весьма непрудно; ибо онѣ завидѣвъ чело-вѣка прочь не лешятѣ, но токмо ныряютѣ. А понеже рѣки весьма мѣлки и свѣшлы, то можно видѣть, какѣ онѣ подѣ водою плаваютѣ, и колошѣ шестами. Такимъ образомъ самому мнѣ промышлять случи-

лось, когда шелъ я въ ботахъ по рѣкѣ Быстрой, слѣдуя въ верхній Камчатской острогъ изъ Большерѣцка. Господинъ Спеллеръ видалъ сихъ ушукъ по островамъ и въ Америкѣ.

Ушукъ наибольше ловятъ перевѣсами, то есть сѣтьми, съ бѣльшимъ искусствомъ и трудомъ, нежели другихъ птицъ. Гдѣ между озерами есть лѣса, а разстояніе не весьма велико, тамъ жители съ озера на озеро, или съ озера на рѣку прорубаютъ лѣсъ въ прямую линію, которымъ мѣстомъ птицы во все лѣто обыкновенно перелетаютъ. Осенью, когда окончится рыбной промыселъ, связываютъ Камчадалы по нѣскольку сѣтей вмѣстѣ, привязываютъ концами къ высокимъ шестамъ, и вечеромъ поднимаютъ ихъ къ верху столь высоко, какъ ушки обыкновенно перелетаютъ близкое разстояніе. Въ сѣти вдернуты шешивы, которыми ихъ можно и спягивать и распягивать. За шешивы держатъ нѣсколько Камчадаловъ, которые стягиваютъ вмѣстѣ, когда на сѣти налепятъ ушки. Иногда случается, что налепаютъ онѣ въ такомъ множествѣ, и съ такимъ спремленіемъ, что сѣти насквозь пробиваютъ. Такимъ же образомъ перетягиваютъ сѣти чрезъ узкія рѣки, и ловятъ каменныхъ

и другихъ утокъ, а особливо по рѣкѣ Быстрой. Однако сей способъ ловить птицъ нешокмо на Камчаткѣ, но и по всей почти Сибири употребителенъ.

Къ сему же отдѣленію птицъ принадлежатъ и гагары, которыхъ четыре породы (1) примѣчено, въ томъ числѣ три большихъ и одна малая. Изъ большихъ ггаръ одна порода съ хвостомъ, другая имѣетъ на шеѣ пониже зоба изчерна фіолетовое пятно, третья приводится у Вормія подъ именемъ сѣверной гагары или Лумме, а четвертая у Марсилія подъ именемъ малой гагары.

Камчадалы, по лешанію ихъ съ крикомъ, предсказываютъ переменѣ погоды; ибо по мнѣнію ихъ должно быть въпру съ той стороны, въ которую лешатъ гагары; однако предсказаніе ихъ не всегда сбывается, но часто и противное тому бываетъ.

Примѣчено на Камчаткѣ около рѣки Козыревской и Сперхово гнѣздо, какъ пишетъ господинъ Стеллеръ, однако ихъ никому тамъ видѣть не случилось.

(1) *Colymbus stellatus*? 2) *Colymbus arcticus*. 3) *Colymbus macula sub mento castanea* Stell. *Colymbus septentrionalis*? Linn. 4) *Colymbus* siue *Podiceps cinereus* ejusd. Сія порода должна быть Марсиліева: *Colymbus* seu *Podiceps minor* (Mars. Dan. 82. t. 39.)

Изъ малыхъ водяныхъ птицъ довольно тамъ правниковъ, разныхъ родовъ куликовъ, зуйковъ и сорóкъ Ташарскихъ, изъ которыхъ малые роды ловятъ силками при морѣ. Пигалицъ и шурухпановъ нигдѣ по Камчаткѣ не усмотрѣно.

СТАТЬЯ 3.

О птицахъ, которыя на сухомъ пути водятся.

Въ сей статьѣ главныя птицы орлы, которыхъ на Камчаткѣ примѣчено четыре рода: 1) черной, у котораго голова, хвостъ и но́ги бѣлыя. На Камчаткѣ ихъ рѣдко видаютъ; напрошивъ того весьма много по островамъ лежащимъ между Камчаткою и Америкою, какъ видно изъ описанія господина Стеллера, который при томъ объявляетъ и сіе: что они гнѣзда дѣлаютъ на высокихъ утесахъ изъ хворосту, которыя на сажень въ діаметрѣ, а толщиною около полуаршина. Несутъ по два яица въ началѣ Іюля. Молодые бывають бѣлы какъ снѣгъ, которыхъ на Беринговомъ островѣ смотря, былъ онъ въ превеликой опасности отъ старыхъ; ибо

(1) Должно думать, что сія порода есть та саяга, которую Билингсъ видѣлъ на Уналашкѣ, и которую Палласъ описываетъ подъ названіемъ, *Aquila leucoscephala*. *Алек. Севаст.*

хотя онъ дѣшамъ и никакого вреда не сдѣлалъ, однако орлы шакъ нагло на него устремлялись, что едва могъ отъ нихъ палкою отбиться. Впрочемъ они гнѣздо оное оставя дѣлали новое на другомъ мѣстѣ.

2) Бѣлый (1), по Тунгузски Ело́ называемый, котораго намъ въ Нерчинскѣ случилось видѣть, токмо оный не бѣлъ, но сѣръ, а бѣлаго орла почитаютъ за Ело господинъ Шеллеръ, объявляя при томъ, что водятся онъ токмо около Хариузовой рѣки, которая въ Пенжинское море устье въпадаетъ.

3) Черно-бѣло-пестрый. 4) Темно-глинистый, у котораго по конецъ крылья и хвоста пестрины овальныя; и сіи два рода въ великомъ множествѣ тамъ находятся (2).

Орловъ Камчадалы ѣдятъ, и мясо ихъ почитаютъ за пріятную пищу.

(1) Одно только названіе Ело или Елоо, подаетъ поводъ къ догадкѣ, что сія порода есть, *Vultur barbatus*. *Алекс. Севаст.*

(2) Изъ сихъ краткихъ словъ невозможно опредѣлить, какія породы орловъ разумѣетъ здѣсь Г. Крашенинниковъ; но Палласъ приводитъ слѣдующія: такъ называемаго Шеллеромъ морскаго орла, *Aquila marina* или *Pelagica*, водящагося на островахъ между Камчаткою и Америкою, чернаго орла (*Aquila Osseifraga*) и Карагуша (*Aquila clanga* P.) *Алекс. Севаст.*

Изъ другихъ хищныхъ птицъ много тамъ скопъ, бѣлыхъ кречетовъ, соколовъ, ястребовъ, копчиковъ, филиновъ, совъ, луней, а больше всего вѣроновъ, воронъ черныхъ, сорѣкъ, которыя отъ нашихъ ни въ чемъ не разнѣшвуютъ, ронжей, дятловъ пестрыхъ и зеленыхъ, которые понынѣ не описаны, для того, что ихъ ни убить, ни поймать не лзя, ибо они ни секунды не сидятъ на одномъ мѣстѣ.

Сверхъ того водятся тамъ въ немаломъ числѣ кокушки, водяные воробьи (1), пестревы, польники, куропашки, дрозды, клесты, щуры, жаворонки, ласпочки и чечетки, прясогуски бѣлыя, которыхъ Камчадалы ожидаютъ весною съ великою жадностію, и начинаютъ отъ времени ихъ прибытія новой годъ вешній.

Въ заключеніе сей главы сообщимъ мы роспись произрастающимъ, звѣрямъ, рыбамъ и птицамъ, съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими, чтобъ читателю при случаѣ безъ труда справится можно было, какъ который изъ объявленныхъ предметовъ отъ тамошнихъ народовъ называется.

(1) *Sturnus cinclus*. Водянымъ воробьемъ называютъ сію птицу простолюдимы, а Палласъ и Линней причисляютъ оную къ скворцамъ. *Алекс. Севаст.*

РОСПИСЬ

произрастающимъ, звѣрямъ, рыбамъ и птицамъ съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими.

Деревя, ягоды и нѣкоторыя травы :

по Камчатски, Коряцки, Курильски.			
Березникъ	Ичу	Дугунъ	
Топольникъ	Гышинъ	Якаль	
Ветельникъ	Люмчъ	Тыкылъ	
Ольховникъ	Сыкытъ	Ныкылонъ	асъ.
- - - каменной	Скашинъ	Уйчугуй	
Рябинникъ	Каилымъ	Елоенъ	Коксунени.
Сланецъ	Сунунъ	Капчйвокъ	Пакселни.
Можжевель- никъ.	Какаинъ	Валвакыча	Пашкурачку- мамай.
Боярышникъ	Хоратанунъ	Пйшкича	
Черемушникъ	Капхамъ	Елоенъ	
Шиповникъ	Кауашу	Пйчкучакъ	Копоконъ.
Жимолость- никъ	Аушинунъ	Нычивоу	Енумитанне.
Тальникъ	Чечимъ	Иай	Сусу.
Морошка	Шне	Етпмешъ	Апнуменипъ.
Голубица	Нонгулъ	Лыгаль	Енумукута.
Шикша	Аинъ	Гечубана	Ечкумамай.
Брусница	Чѣхача	Гыйнаанъ	Нипопкипъ.
Княженица	Яанунъ	Улипъ	Нукаруръ.
Толокнянка	Капакынуи.	Кычиммуна	Акагкпъ.
Клюква	Чикумъ	Емелкывы- на	Асытъ.

З в ѣ р н.

Бѣлуги	(не знаютъ)		Бѣсчурика
Тюлени	Кѣлха	Мемель	Рѣшаткоръ.

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Бобры	Кайку	Калага	Ракку
Коты	Ташлячъ	Талача	Оннепъ.
Сивучи	Сюшъ	Улу	Етаспё.
Лисицы	Чашіай	Яюнъ	Кимушпё.
Соболи	Кымкымъ	Кыпшы- гымъ)	На
Горностай	Дыичичъ	Имяхчакъ	Таннерумъ
Песцы	Шиппока	Иппунъ)	Куриль-
Волки	Кышаю	Егылунгунъ	Оргіу.
Медвѣди	Каша	Кайнга	} скихъ
Россамахи	Тыммы	Хаёппей	
Еврашки	Сиридачъ	Гилаакъ	
Зайцы	Мийшчичъ	Милутъ	} вахъ
Олени	Елуакаппъ	Лугаки	
Каменные ба- раны	Гаадинадачъ	Кышыпъ	} не нахо- дятся.
Тарбаганы	Скейде	Гетеу	

Р ы б ы.

Чавыча	Човуича	Евочъ	Чивырра.
Гольцы	Уссанъ	Уитывышъ	Усуркума.
Красная рыба	Кшивышъ	Уювуай	Сиичипъ.
Кеша	Кайку	Кешаакатъ	Сиипё.
Горбуша	Коауачи	Калалъ	Сиакипа.
Ломки	Кышыгышъ	Иконнаканъ	Кирурта.
Мыкызы	Мыкъ	Ямколанъ	(не знаютъ).
Кунжа	Мыкумчи	Оканча	Окорра.
Гольцы малые	Хушамко- адъ	Кайвышыгу	(нѣтъ).
Камбала	Сыгызыхъ	Алла	Таншака.
Рамжа	Лакчи, Яакъ	Илаалъ	} (не знаютъ).
Вахня	Уаккаль	Уякаамъ	
Миноги	Канганшъ	} не знаютъ.	}
Корюха	Инияху		
Уйки	Гангычъ, Хыда	Гытыгыкъ	(не знаютъ).

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Сельди	Неринеръ	} не зна-	ю т ъ
Хахальча	Какалѣ		
Акулѣ	Махваю	Макаю	
Скапѣ	Капхажу	Каммыяха- якѣ	Капхажу.
Сука рыба	Кошпела	Апшаганѣ	Раунипѣ.
Налимы мор- скіе - -	Чирпукѣ	(не знаютъ)	Сирпукѣ.
Треска	Баштуй	не зна-	ю т ъ.
Свинки морск.	Тугаякѣ	(тожѣ)	Окѣ.
Киты	Дай	Юунги	Рика.
Касатки	Дыккоадѣ	Инуашу	(не знаютъ).

Есть еще у Куриловъ рыбы, которыя у нихъ называются Умсуине, Еріунутѣ и Акамкоріумбе, которыхъ однакожъ мнѣ не случилось видѣть.

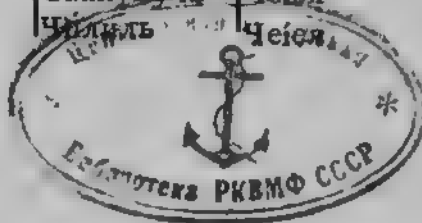
П т и ц ы.

Савки	Аангычъ	Аалыкъ	Аанга.
Ипашки	Ипашки	- - -	Маширь.
Игылмы	Мычагатка	Кычугунгал- лы	Ишубирга.
Ару	Арунъ	Каюку	Аара.
Глупыши.			
Уриды	Урилкыкъ		Урилъ.
Старики	Хуйхамч- кунъ	Иныпилага- ланъ	Гѣкачичиръ.
Турпаны.			
бол. мор. чайки	Ашума или Ашпунъ	} Якаакъ	Понгапиень.
сивыя - -	} Сѣккошокъ		Кероо.
сѣрыя - -			Онаемасъ.
Мартышки	Сичачичъ	Канычугу	Сичаача.

	по Камчатски,	Коряцки,	Курильски.
Лебеди	Мáшамъ	Канчанъ	на островахъ не бывають.
Гуси большіе	} Ксуде	Гейтáишъ	Куитулъ.
— гумен.			
— казарки			
Селезни	Сáаняъ	Гейчогачи	Сáанчичъ.
Острохвост.	Кагахынáчъ	Гейчогачи	Паакарíху
Чернеши	Кáашинъ	Аингагалъ	Яйчírъ
Плутоносы	Чéпчину	Уáлпигали	н е
Связи	Нгуингумъ	Гейчогачи	
Крохали	Тéштáлъ	Яллáлъ	Туипе.
Лушки	Соалукычи	Яллáлгалинъ	б ы-
Тоголи	Нгукунгуку	Иáлгали	Чáхчírъ.
Чирки	Пéшукунъ	Уáлгáпылъ	Туурюé.
Каменные уш- ки	Ныкынгыкъ	(не знаютъ)	в а ю т ъ.
Гагары	Ашоай	Ювáю	Сесъ.
Орлы бблoкp. — черные	Сячъ	Тíлмыши	Сургуръ.
Сколы	Шыши'	Тíлмышыл.	
Мышеловы	Мухчакъ	Ечéучики	Расампи.
Ястребы бб- лые или Кре- чешы	} имяяъ не	знають	Кинкисулъ.
— Пестрые			
Куропатки	Еюхчичъ	Еуевъ .	Нéпeуе.
Глухари	Ткакáяъ	Кынáпу	
Вороны	Кáка	Чаучававалу — Уéлле.	Паскуръ.
Вороны черн.	Каугулкакъ	Нимéлла — Уéлле	
Сороки	Уáкычичъ	Уйкышты- гынъ	Какукъ.
Ласточки	Кáинкчичъ	Кавáлин- гекъ	Куяканъ.

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Трясогуски си- нія — желто- брюхія	}	не зна- ю ш ъ.	Говынау	Паяканчиръ.
Дяшлы			Уикычики- чанъ	н е б ы-
Снигири		Чѣлаалай	Йлкывышта	
Кедровки		Кѣкау	Какѣчу	в а ю ш ъ.
Жаворонки		Чѣлаалай	Гѣачеіеръ	Рѣкинчиръ.
Кокушки		Кѣакучиъ	Кѣикукъ	Каккѣкъ.
Кулики		Саакудунъ	Чѣіа	Ечкумамуе.
Зуйки		Чѣіа	Чѣіа	Пѣторѣи.





Г Л А В А X.

О насѣкомыхъ и гадахъ.

Ежели бы на Камчаткѣ великая мокрота, дожди и вѣтры не препятствовали размноженію насѣкомыхъ; тобы лѣтомъ отъ нихъ нигдѣ покою не было, для того что вездѣ почти пундра, озера и болоша.

Плевки по всей Камчаткѣ во все лѣто ведутся, и причиняютъ запасу превеликой вредъ, особливо во время рыбнаго промысла, ибо они вывѣшенную для сушенья рыбу въ крашкомъ времени такъ обвѣдаютъ, что одна только кожа остается. И въ шѣхъ мѣстахъ споль ихъ много, что земля ими сплошь бываетъ какъ усыпана.

Вѣ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ, когда ясные дни случаются, весьма беспокоятъ комары и мошки; однако оное не многимъ чувствительно, для того что люди бывають въ то время у моря для промыслу рыбы, гдѣ ихъ для холоду и непрестанныхъ вѣтровъ немного ведется.

Клопы на Большой рѣкѣ и Авачѣ появились недавно, и завезены туда въ сун-

дукахъ и въ плащѣ; а на самой Камчаткѣ и понинѣ ихъ не примѣчено.

Бабочекъ для морской погоды и въпоровъ весьма пѣмъ мало, выключая мѣста около верхняго Камчатскаго острѣга, гдѣ ихъ для суши и лѣсовъ довольно. Нѣкогда сіи насѣкомыя въ великомъ множествѣ налетѣли на судно, которое было верстахъ въ 30 отъ берегу, и многіе дивились, что онѣ могутъ перелетать безъ отдыха такое значное разстояніе.

Также немного на Камчаткѣ и пауковъ, чего ради Камчатскія бабы принуждены бывають искать ихъ съ великимъ трудомъ и прилѣжаніемъ, когда желаютъ быть чреватыми, и ѣдятъ ихъ передъ совокупленіемъ, по зачатіи младенца и предъ родами, для способнѣйшаго разрѣшенія отъ бремени.

Ничто такъ Камчадаловъ въ земляныхъ юртахъ живущихъ не беспокоитъ, какъ вши и блохи, а особливо женской полъ, у которыхъ долгіе и по большей части пришивные волосы. Я самъ видѣлъ многократно, что нѣкоторыя женщины ничего больше не дѣлали, какъ токмо вши одну по другой безпрестанно изъ головы таскали; другія для уменьшенія труда поднявъ косы рукою, какъ гребнемъ чесали ихъ надъ ку-

клянками и згребали кучами. Мущины со спины стираютъ ихъ дощечками и плешками, которые нарочно для того дѣлаютъ. Камчадалы всѣ вообще бѣдали ихъ, что дѣлаютъ и подлые Кипайцы, но будучи отъ козаковъ за то бранены, а иногда и бьемы, многіе нынѣ того опасаются; однако мнѣ сію мерзость случалось видѣть.

Господинъ Спеллеръ слышалъ нѣкогда, будто у моря находится насѣкомое, вшѣ подобное, которое чрезъ скважины на кожѣ въ тѣло впивается, отъ чего люди во всю жизнь пружестокую болѣзнь чувствуютъ, и другимъ способомъ не могутъ избавиться, какъ вырѣзываніемъ живоюнаго; чего ради тамошніе жишели живучи на рыбныхъ промыслахъ при морѣ весьма онаго опасуются.

Сіе достойно примѣчанія, что по всей Камчаткѣ нѣтъ ни лягушекъ, ни жабъ, ни змей: однѣхъ токмо ящерицъ довольно, которыхъ Камчадалы почитаютъ шпионами посылаемыми отъ подземнаго владѣльца для подсмотру ихъ, и для предсказанія смерти: чего ради они прилѣжно наблюдаютъ ящерицъ, и гдѣ ни завидятъ, терзаютъ ихъ въ мѣлкія части, чтобъ не могли дать извѣстія пославшему ихъ. Ежели же слу-

чишся уйти отъ нихъ помянутому животному, то въ великую печаль и отчаяніе впадають, ежечасно ожидая смерти, которая иногда отъ унынія ихъ и послѣдуетъ къ вящшему утвержденію прошчихъ въ суевѣріи.

КОНЕЦЪ ТОМА ПЕРЬВАГО.



О Г Л А В Л Е Н І Е

Описанія Камчатки.

Часть Первая.

*О Камчаткѣ, и о странахъ которыя
въ сосѣдствѣ съ нею находятся.*

	Стран.
Глава I. О положеніи Камчатки, о предѣлахъ ея, и состояніи вообще -	1.
— II. О рѣкѣ Камчаткѣ - - -	8.
— III. О рѣкѣ Тигилѣ - - -	27.
— IV. О Кышкѣ или Большой рѣкѣ -	35.
— V. О рѣкѣ Авачѣ - - -	46.
— VI. О рѣкахъ текущихъ въ Восточный Океанъ отъ Авачи на Сѣверъ и проч. - - -	52.
— VII. О рѣкахъ впадающихъ въ то же море отъ Авачи на Югъ и пр.	84.
— VIII. О рѣкахъ текущихъ въ Пенжинское море, и пр. - - -	107.
— IX. О Курильскихъ островахъ -	140.
— X. О Америкѣ - - -	187.
Прибавленіе - - -	209.


Часть Вторая.

О выгодахъ и о недостаткахъ Камчатки.

страниц.

Глава I. О свойствахъ Камчатской земли въ разсужденіи недостатковъ ея и изобилія	248.
— II. О огнедышущихъ горахъ, и произходящихъ отъ нихъ опасностяхъ	274.
— III. О горячихъ ключахъ	285.
— IV. О Мешаллахъ и Минералахъ Камчатскихъ	298.
Прибавленіе	302.
— V. О произрастающихъ, особливо которыхъ до содержанія шамошнихъ народовъ касаются	307.
— VI. О звѣряхъ земныхъ	335.
— VII. О звѣряхъ морскихъ	367.
— VIII. О рыбахъ	417.
— IX. О птицахъ	461.
— X. О насѣкомыхъ и гадахъ	490.

402



The image shows the front cover of an old book. The main part of the cover is decorated with a marbled paper pattern, often called a 'stone' or 'shell' pattern, featuring a complex network of dark brown, tan, and cream-colored veins. The surface shows signs of age and wear, with some areas where the marbling has been rubbed away, revealing a lighter, possibly leather or paper, underlayer. A vertical strip of dark brown, textured material, likely leather or cloth, forms the spine of the book on the right side. In the bottom right corner, there is a small, rectangular white label with handwritten text in blue ink.

M.2
2

П
51
1